**HERBİSİT, BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİ,**

**BİTKİ AKTİVATÖRÜ, DEFOLİANT**

**HERBİSİTLER**

**ACLONIFEN 600 g/l**

**AYÇİÇEĞİ**

Ayçiçeği ekiminden sonra, çıkış öncesi

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* ------------------------------------------------------------------------- 300 ml/da 45-50

Geniş yapraklı yabancı otlar*)* ------------------------------------------------------------------------------ 200 ml/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Sirken *(Chenopodium album)*

Horozibiği *(Amaranthus albus)* Serçe dili *(Stellaria media)*

Ballıbaba *(Lamium spp.)* Yavşanotu *(Veronica spp.)*

Çıkış sonrası, yabancı otların 4-6 gerçek yaprak döneminde

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Sirken *(Chenopodium album)* ------------------------- 125 ml/da

**HAVUÇ-**Havuç ekiminden sonra çıkış öncesi -------------------------------------------------------- 150 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus albus)* Sirken *(Chenopodium album)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Eşek marulu *(Sonchus arvensis)*

Yabani Semizotu *(Portulaca oleraceae)* Yeşil Kirpidarı *(Seteria viridis)*

**NOHUT –** Çıkış sonrası, yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde --------------------------- 125 ml/da 45-50

Sar. çoban değneği *(Polygonum convulus)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Dilkanatan *(Galium spp.)* Küçük yabani turp *(Rapistrum rugosum)*

Sirken *(Chenopodium album)*

Yabani marul *(Lactuca serriola)* --------------------------------------------------------------------------- 75 ml/da

**MERCİMEK**

Mercimek ekiminden sonra, çıkış öncesi

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* -------------------------------------------------------------------------- 250 ml/da 45-50

Gönül hardalı (*Myagrum perfoliatum)*------------------------------------------------------------------- 300 ml/da

Çıkış sonrası, yabancı otların 2-4 gerçek yaprak döneminde

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* -------------------------------------------------------------------------- 125 ml/da 45-50

Sarmaşık çoban değneği (*Polygonum convulus)*… Gönül hardalı (*Myagrum perfoliatum* ----- 150 ml/da

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Challenge 600 Bayer 2691 -10.01.1994 İth.

Zeratul Agrega 6647 -10.11.2008 İth.

Based Güner 6973 -09.06.2009 İth.

Chekic 600 Safa Tar.A.Ş. 7041 -08.07.2009 İmal

Oncamagıc Onca Tarım 7044 -09.07.2009 İth.

Sellinç 600 Ag-Sun 7208 -28.09.2009 İth.

Chellince 600 Bio Agro 7331 -30.10.2009 İth.

Anaconda 600 Platin 7654 -08.04.2010 İth.

Salinge Pileryum 7758 -01.06.2010 İth.

Cheerıo SC 600 Göker 7768 -04.06.2010 İth.

Eullenge Euagro 7789 -10.06.2010 İth.

İzollenge 600 Metropol 7879 -21.07.2010 İmal

Agrora 600 Agrofarm 7919 -06.08.2010 İmal

Orısafem 600 Agrobest Grp. 8211 -11.02.2011 İth.

Heckate Hektaş 8322 -22.04.2011 İmal

Selen Doğal 8546 -30.12.2011 İmal

Novagap 600 SC Astranova 8644 -04.04.2012 İmal

Bumba 600 SC Ertar Kim. 8704 -19.04.2012 İth.

Kordiclofen 600 Koruma 8814 -13.08.2012 İmal

Anaconda 600 Platin 8836 -05.09.2012 İmal

Dagrochal Deva Agro 9116-26.02.2013 İmal

Efdal Zaffar 600 Tarkim Bit.Kor. 9173-16.04.2013 İmal

ACS Dıron Ultra 600 Asya Crop 9239-29.05.2013 İmal

Screen 600 SC Sunset 9322-10.09.2013 İmal

Bumba 600 SC Ertar Kimya 9442-14.01.2014 İmal

Suarcıde 600 SC Ar-Tec 9470-21.01.2014 İmal

Cheerıo SC 600 Göker 9500-17.02.2014 İmal

Orısafem 600 Agrobest Grp. 9602-07.04.2014 İmal

Foldown 600 SC Cansa 9635-18.04.2014 İmal

Based Güner 9844-01.10.2014 İmal

Torrıdo 600 SC Paylaşım 9866-16.10.2014 İmal

Chamber Safa Tar.A.Ş. 9870-17.10.2014 İmal

Esapik 600 SC Genagro 10085-10.02.2015 İth.

**AMIDOSULFURON + IODOSULFURON-METHYL SODIUM + (MEFENPYR-DIETHYL-Safener) 100 + 25 + (250) g/l**

**BUĞDAY** –Buğdayın kardeşlenme başlangıcından sonuna kadar ve yabancı otların aktif

büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde (2-6 gerçek yaprak)

Dil kanatan *(Galium aparine)* --------------- Boynuzlu yoğurtotu *(Gallium tricornutum)* ---------- 10 ml/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Gönül hardalı*(Myagum perfoliatum)*

Adi fiğ (*Vicia sativa)* Tarla köpek papatyası*(Anthemis arvensis)*

Şahtere*(Fumaria spp.)* ----------------------- Gelincik *(Papaver rhoeas)* ------------------------------ 12,5 ml/da

Kokarot *(Bifora radians)*

**Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre Formülasyon-OD**

Sekator OD 375 Bayer 5418 -27.02.2006 İth.

**AMINOPYRALID + FLORASULAM % 30+15**

LANCELOT 45 WG

**BUĞDAY**

Yabancı otların genç ve aktif büyüme dönemlerinde buğdayın kardeşlenme devresinin sonuna kadar uygulanır.

Kan damlası *(Adonis aestivalis)* ------------- Boyacı papatyası *(Anthemis tinctoria)* --------------- 3 g/da +50 ml/da Yay.Yap. 56

Kokarot *(Bifora radians)* Gökbaş *(Centaurea depressa)*

Köy Göçüren *(Circium arvensa)* Tarla hezaranı *(Consolida regalis)*

Yabani havuç *(Daucus corala)* Uzun Süpürgeotu *(Descurania sophia)*

Kıraç ıtırı *(Geranium stepporum)* Boynuzlu yoğurtotu *(Galium tricornutum)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Sarkık meyveli yavru ağzı *(Hypecoum pendulum)*

Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)* Tıbbı taşkesen otu *(Lithospermum officinale)*

Meryem dikeni *(Silybum marianum)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Kuşotu *(Stellaria media)* Adi fiğ (*Vicia sativa)*

Doğu ballı babası *(Wiedemannia orientalis)* Hakiki Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Taşkesen otu *(Buglossoides arvensis)*

LANCELOT SÜPER

**BUĞDAY -**Çıkış sonrası yabancı otların 2-8 gerçek yapraklı olduğu dönemde ------------------- 3 g/da

Kan damlası *(Adonis aestivalis)* Avusturya papatyası *(Anthemis austriaca)*

Boylu papatya *(Anthemis altissima)* Kokarot *(Bifora radians)*

Gökbaş *(Centaurea depressa)* Köy Göçüren *(Circium arvensa)*

Tarla hezaranı *(Consolida regalis)* Uzun Süpürgeotu *(Descurania sophia)*

Dil kanatan (*Galium aparine)* Boynuzlu yoğurtotu *(Galium tricornutum)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Kokulu sarı yonca (*Melilotus officinalis)*

Hakiki papatya (*Matricaria chamomilla)* Gönül hardalı (*Myagrum perfoliatum)*

Gelincik (*Papaver rhoeas)* Büyük gözenekli haşhaş (*Papaver macrostomum)*

Meryem dikeni *(Silybum marianum)* Adi fiğ *(Vicia sativa)*

**ARPA** - Çıkış sonrası yabancı otların 2-8 gerçek yapraklı olduğu dönemde ------------------------- 3 g/da

Boylu papatya *(Anthemis altissima)* Gökbaş *(Centaurea depressa)*

Doğu Tarla hezaranı *(Consolida orientalis)* Uzun Süpürgeotu *(Descurania sophia)*

Dil kanatan (*Galium aparine)* Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*

Hakiki papatya (*Matricaria chamomilla)* Trakya hardalı (*Neslia apiculata*)

Gelincik (*Papaver rhoeas)* Büyük gözenekli haşhaş (*Papaver macrostomum)*

Sarı ot (*Boreava orientalis)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyo-WG**

Lancelot 45 WG Dow AgroSciences 6181 -23.11.2007 İth.

Lancelot Süper Dow AgroSciences 8196 -19.01.2011 İth.

**AMINOTRIAZOLE % 50**

**EKİLİ OLMAYAN ALANLAR** ------------------------------------------------------------------------ 3.000 g/da

Topalak 2-3 yapraklı, Ayrık ve Kanyaş 20 cm, yabancı otlar 3-4 yapraklı iken

Topalak *(Cyperus rotundum)* Ayrık *(Agopyron repens)* Acı ot *(Acroptilon repens)*

**Suda Çözünen Toz Formülasyon-SP**

Hektazol 50 SP Hektaş 2821 -30.05.1995 İmal

**AMINOTRIAZOLE + AMMONIUM THIOCYANATE + GLYPHOSATE + 120 + 108 + 60 g/l**

**TURUNÇGİLLER** ----------------------------------------------------------------------------------------- 1.500 ml/da

Yabancı otların toprak sathına çıkıp aktif olarak büyüdükleri devrede (post emergence)

Horoz ibiği (Amaranthus spp.)

**BAĞ** ---------------------------------------------------------------------------------------------------------- 1.500 ml/da

Yabancı otların toprak sathına çıkıp aktif olarak büyüdükleri devrede (post emergence)

Sirken *(Chenopodium album)* Semiz otu *(Portulaca oleracea)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Yapışkan ot (*Setaria spp.)*

Köp.dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

Topalak *(Cyperus rotundus)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Lancer Lances Link 3498/24.09.1998 İth.

**AZIMSULFURON % 50**

**ÇELTİK** –Yabancıotların erken büyüme döneminde (2-4 yapraklı veya 5-10 cm boyda iken)---- 3g/da+20 ml/da Yay.Yap.

Kızotu-venüsotu *(Cyperus difformis)* Sandalye sazı *(Scirpus mucronatus)*

Darıcan *(Echinochloa spp.)* Çeltiksi darıcan *(Echinochloa oryzoides)*

Kurbağa kaşığı *(Alisma plantago)* Dip otu *(Lindemia dubia)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Gulliver DuPont 3540-18.11.1998 İth.

Oliver Bio Tarım 6120-15.08.2007 İth.

Bonanza Safa Tar.A.Ş. 7686-27.04.2010 İmal

Nomıum Agrofarm 7917-06.08.2010 İmal

Netfurhin Netagro 8315-22.04.2011 İth.

Tangmaster Agrobest Grp. 9103-19.02.2013 İth.

**BENFLURALIN % 60**

**PAMUK, AYÇİÇEĞİ**

Ekim öncesi toprağa karıştırılarak kullanılır ------------------------------------------------------------- 250 g/da

Gri lekeli amarant *(Amaranthus lividus)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Horoz İbiği *(Amaranthus albus)* Sürünücü horoz ibiği *(Amaranthus blitoides)*

Benekli darıcan *(Echnochloa colonum)* Darıcan *(Echnochloa crus-galli)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*

Yeşil kirpi darı *(Setaria viridis)* Sirken *(Chenopodium album)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Yumuşak başaklı kuşyemi *(Phalaris paradoxa)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*

TAVSİYE - BONAFLAN WG- Onay Tarihi: Aralık 2012

FASULYE, SOYA FASULYESİ-Yabancı otlar Pamuk, Ayçiçeği ile aynı

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Bonaflan WG Dow AgroSciences 8669 -19.04.2012 İth.

**BENSULFURON-METHYL % 60**

**ÇELTİK** -Yabancıotların erken büyüme döneminde (2-4 yapraklı veya 5-10 cm boyda iken)---- 6 g/da

Kızotu *(Cyperus difformis)* Kurbağa kaşığı *(Alisma plantago)* Sandalye Sazı *(Scirpus spp.)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Londax UPL Ziraat 2629 -21.04.1993 İth.

Agromdax Agrobest Grp. 3653 -26.07.1999 İth.

Roar 60 DF Pulcu 3944 -18.05.2001 İth.

Beldax 60 DF Safa Tar.Ltd. 4004 -18.10.2001 İth.

Lonrice 60 DF Koruma 4043 -13.12.2001 İth.

Paradax BioAgro 4136 -30.05.2002 İth.

Ferdax 60 DF Fertil 4816 -10.09.2004 İth.

Crax 60 DF Platin 5820 -22.01.2007 İth.

Beldax 60 DF Safa Tar.A.Ş. 6006 -29.05.2007 İmal

Lonca 60 DF Agrofarm 6013 -06.06.2007 İmal

Vefdaks 60 DF Vefa 7261 -14.10.2009 İth.

Lonrice 60 DF Koruma 8862 -02.10.2012 İmal

Crax 60 DF Platin 10142-12.03.2015 İmal

**BENSULFURON-METHYL + METSULFURON-METHYL % 8,25 + 1,75**

**ÇELTİK-**Çeltik bitkisi 3 yapraklı olduğunda, yabancı otların erken büyüme dönemlerinde uygulanır.

Kızotu *(Cyperus difformis)* ------------------- Sandalya SazıKındıra *(Scirpus mucronatus)* -------------- 15 g/da

Kurbağa kaşığı *(Alisma plantago)* Hasırotu *(Typha angustifolia),*

Dipotu (*Lindermia sp.)*

Alibeyköyotu-Dilyaran *(Leersia oryzoides)* --------------------------------------------------------------- 20 g/da

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Potent 10 WP Doğal 3631 -28.05.1999 İth.

Safdax 10 WP Safa Tar.Ltd. 4005 -18.10.2001 İth.

Lonrice Met Koruma 7267 -14.10.2009 İmal

Toyugaren Agrega 8547-30.12.2011 İth.

Potent 10 WP Doğal 9710-23.06.2014 İmal

**BENTAZONE 480 g/l**

**SOYA-** Soya 1-3 yapraklı, yabancı otların 2-3 yapraklı dönemde ------------------------------------ 150 ml/da 28

Topalak *(Cyperus rotundus)* Pıtrak *(Xanthium macrocarpus)*

Semizotu *(Portulaca oleraceae)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Sütleğen *(Euphorbia prostrata)* Yapışkan otu *(Galium aparine)*

**BEZELYE-** Çıkış sonrası, yabancı otların 2-3 yapraklı döneminde--------------------------------- 200 ml/da 28

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Ballı baba *(Lamium amplexicaule)* Kuşotu *(Stellaria media)*

**SOĞAN-** Çıkış sonrası, soğanın 2-3 yapraklı döneminde--------------------------------------------- 200 ml/da 28

Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)* Yoğurt otu *(Galium tricornutum)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kuşotu *(Stellaria media)*

Tatula *(Datura stramonium)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Kangal *(Silybum marianum)* Eşek marulu *(Sonchus oleraceus)*

**FASULYE-** Çıkış sonrası, yabancı otların 2-3 yapraklı döneminde

Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)* ------ Yabani Hardal *(Sinapis arvensis)* ---------- 200 ml/da 28

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* ------------------------------------------------------------------- 250 ml/da

TAVSİYE - BASALİN , BENTAGRAN - Onay Tarihi : Mayıs 2012

FASULYE-Çıkış sonrası, Fasulyenin 1-3 yapraklı, yabancı otların 2-3 yapraklı döneminde

Kır.kök.til. kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* ……. Yabani Hardal *(Sinapis arvensis)* …….. 200 ml/da

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* ………………………………………………………. 250 ml/da

TAVSİYE - BASALİN - Onay Tarihi : Temmuz 2014

YERFISTIĞI-Yabancıotların 2-3 yapraklı döneminde………………………………………… 200 ml/da

Kır.kök.til. kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Sirken *(Chenopodium album)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Şeytan elması (*Datura stramonium)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Basagran Basf 1709-14.09.1984 İth.

Cleaner 48 SL Hektaş 5891-02.03.2007 İth.

Hektazone 48 SL Hektaş 5897-06.03.2007 İmal

Bentagran Agrofarm 6413-08.07.2008 İmal

Basalin Safa Tar.A.Ş. 6415-08.07.2008 İmal

İzolsagran Metropol 6440-18.07.2008 İmal

Benpelle 480 SL Koruma 7080-03.08.2009 İmal

Dozens Agrega 7218-30.09.2009 İth.

Proletus Güner 7238-07.10.2009 İth.

Oncagran Onca Tarım 7313-26.10.2009 İth.

Pantozen 48 SL Platin 7368-01.12.2009 İth.

Larıtozen 48 SL Laris 7767-04.06.2010 İth.

Metrosagran Özbaşkent 8154-29.12.2010 İmal

Fenthoxan Agrobest Grp. 8288-12.03.2011 İmal

Ezmeclex Ertar Kim. 8334-03.05.2011 İmal

Wuya Cansa Kim. 9332-30.09.2013 İmal

Yona Doğal 9391-02.12.2013 İmal

Proletus Güner 9914-19.11.2014 İmal

ACS Aclon 48 SL Asya CropSciences10104-20.02.2015 İth.

**BENTAZONE + MCPA 250 + 125 g/l**

**ÇELTİK –**Yabancı otların 3-5 yapraklı olduğu dönemde uygulanır.………………………… 200 ml/da 60

Kızotu *(Cyperus difformis)* Kurbağa kaşığı *(Alisma plantego)*

Sandalye Sazı *(Scirpus mucronatus)* Dip otu *(Lindemia procumbens)*

Güvercin ayağı (*Ammonia coccinea*)

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Basagran M Basf 4074-27.02.2002 İth.

Hektazone Süper Hektaş 5902-12.03.2007 İmal

Biyogran Bio Tarım 5953-18.04.2007 İth.

Bentagran M Agrofarm 6414-08.07.2008 İmal

Basalin M Safa Tar.A.Ş. 6416-08.07.2008 İmal

İzolsagran M Metropol 6452-24.07.2008 İmal

Celtigran Agrega 6477-19.08.2008 İth.

Başaran-M Agrobest Grp. 7144-31.08.2009 İmal

Benpelle M Koruma 7268-14.10.2009 İmal

Metrosagran M Özbaşkent 8070-26.11.2010 İmal

Podrice BM Cansa 8352-12.05.2011 İmal

Netagrotor Netagro 8353-12.05.2011 İth.

Yona M Doğal 8362-20.05.2011 İmal

Bazuca M Ertar Kim. 8703-19.04.2012 İmal

Efdal Roksan-M Tarkim Bit.Kor. 8851-02.10.2012 İmal

Neygran M Platin 9639-18.04.2014 İmal

Aquadex Entosav 9667-28.05.2014 İmal

Madbon-M Astranova 10197-08.04.2015 İmal

**BENTAZONE + MCPA 400 + 60 g/l**

**ÇELTİK –**Yabancı otların 2-4 yapraklı olduğu dönemde.

Topalak *(Cyperus difformis)* ----------------- Kurbağa kaşığı *(Alisma plantego)*--------------------- 200 ml/da 60

Sivri saz *(Scirpus sp.)* ------------------------- Hasır otu *(Juncus sp.)*----------------------------------- 250 ml/da 60

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Hazeran M 60 Bio Tarım 5710-06.11.2006 İth.

Hektazone Extra Hektaş 5846-09.02.2007 İmal

Başaran M 60 Agrobest Grp. 6412-08.07.2008 İmal

Atagron M 60 Atlantik 6426-15.07.2008 İth.

Basalin Extra Safa Tar.A.Ş. 7247-14.10.2009 İmal

Benpelle®M 60 Koruma 7302-20.10.2009 İmal

Pantozen M 60 Platin 7800-15.06.2010 İth.

Madbon-M 60 Astranova 8005-06.10.2010 İmal

Largrad Laris Tar. 8298-18.04.2011 İth.

Telgason Agrega 8326-26.04.2011 İth.

Pantozen M 60 Platin 9074-13.02.2013 İmal

**BENTAZONE + IMAZAMOX 480 + 22,4 g/l**

**YERFISTIĞI –**Çıkış sonrası**,** yabancı otların erken büyüme (1-4 yapraklı) döneminde ---------- 150 ml/da

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Hint keneviri *(Corchorus olitorus)*  Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*

Semiz otu *(Portulaca oleracea)* Şeytan elması *(Datura stromanium)*

Sarı tüylü darı *(Seteria glauca)*

TAVSİYE - BAROX – Onay Tarihi: Haziran 2012

FASULYE-Çıkış sonrası,yabancı otların erken büyüme (1-4 yapraklı) döneminde ------------- 150 ml/da 49

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*  Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Hakiki şahtere *(Fumaria officinalis)* Sirken *(Chenopodium album)*

Pıtrak *(Xanthium stromarium)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Semiz otu *(Portulaca oleracea)*

TAVSİYE - BAROX **–** Onay Tarihi: Temmuz 2013

SOYA-Çıkış sonrası,yabancı otların erken büyüme döneminde ----------------------------------- 150 ml/da 90

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

İmam Pamuğu *(Abutilon Theophrasti)* Yabani Bamya *(Hbiscus trionum)*

Semiz otu *(Portulaca oleracea)* Bozot *(Heliotropium europaeum)*

TAVSİYE - BAROX– Onay Tarihi: Haziran 2014

YONCA-Çıkış sonrası)------------------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da

Çoban çantası (*Capsella bursa-pastoris)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Hakiki papatya *(Matricaria chamomilla)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Isırgan otu *(Urtica urens)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Barox Basf 8393-06.09.2011 İth.

**BISPYRIBAC-SODIUM 420 g/l**

**ÇELTİK** – Çeltik ve yabancı otların 4 yapraklı olduğu dönemde ------------------------------------ 5 ml/da+10 ml Yay.Yap.

Çeltik ve yabancı otların 6 yapraklı olduğu dönemde ------------------------------------ 6 ml/da+10 ml Yay.Yap.

Darıcan*(Echinochloa crus-galli)* Çeltiksi darıcan *(E.oryzoides)*

Domuz pıtrağ*ı* (*Xanthium strumarium)* Deniz sandalye sazı *(Bolboschoenus maritimus)*

Biber otu *(Polygonum lapathifolium)* Kızotu(*Cyperus difformis)*

Pamuk otu *(Abutilon theoprastii)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Nominee SC 400 Bayer 3450-10.07.1998 İth.

Planomi 400 SC Platin 5517-10.05.2006 İth.

Nomibac SC 400 Agrofarm 5623-23.08.2006 İmal

Baymıne Agrega 6340-14.05.2008 İth.

Nomerise Agrobest Grp. 6354-23.05.2008 İth.

Dalia 400 SC Hektaş 6574-16.10.2008 İmal

Korminee 400 SC Koruma 7092-06.08.2009 İth.

Safa Nominal SC 400 Safa Tar.A.Ş. 7271-14.10.2009 İmal

Kombinee SC 400 Bio Agro 7950-25.08.2010 İth.

Domin 400 SC Doğal 9094-15.02.2013 İmal

Irene 400 SC Agrotez 9375-11.11.2013 İmal

Firenze SC 400 Ertar Kim. 9582-28.03.2014 İmal

Nomerise Agrobest Grp. 9601-07.04.2014 İmal

Planomi 400 SC Platin 9632-18.04.2014 İmal

Greenforce 400 SC Genagro 10087-10.02.2015 İth.

Efdal Bisod Tarkim 10103-12.02.2015 İmal

**BROMOXYNIL OCTANOATE 225 g/l**

**HUBUBAT** –Hububatın 3 yapraklı döneminde sapa kalkma dönemine kadar uygulanır --------- 150 ml/da

Sarıot *(Boreava orientalis)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Gökbaş *(Centaurea cyanus)* Peygamber çiçeği *(Centaurea depressa)*

Pıtrak *(Turgenia latifolia)* Gönül hardalı (*Myagrum perfoliatum*)

Yoğurt otu (*Galium tricornutum*) Akçaçiçeği (*Thilapsi arvense*)

Ballıbaba *(Lamium spp.)* Çam çiçeği (*Geranium tuberosum*)

Kan damlası *(Adonis flammea)*

**MISIR** –Mısırın 2-4 yapraklı döneminde uygulanır ---------------------------------------------------- 150 ml/da

Kazayağı *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*  Köy göçüren *(Circium arvense)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium stromonium)*  Eşek marulu *(Sonchus arvense)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Koril Lances Link 3165-12.05.1997 İth.

Broner Safa Tar.A.Ş. 4243-27.11.2002 İmal

Bıxy Daşgan 7253-14.10.2009 İth.

Scylla 225 EC Koruma 7910-04.08.2010 İmal

Elacure Agrobest Grp. 8220-22.02.2011 İmal

**BROMOXYNIL OCTANOATE + MCPA 200 + 200 g/l**

**BUĞDAY** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

Hububat 2-4 yapraklı devre ile tam kardeşlenme dönemi arasında,

Yabancı otlar 2-4 gerçek yapraklı yada 3-5 cm çap döneminde

Aslandişi *(Taraxacus spp.)* Ballıbaba *(Lamium spp.)*

Gelincik (*Papaver rhoeas*) Gökbaş *(Centaurea depressa)*

Kokarot *(Bifora radians)* Papatya *(Anthemis spp.)*

Sarıot *(Boreava orientalis)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Kangal *(Silybum marianum)* Yapışkanotu *(Galium tricornutum)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Bromotryl MC 400 Takimsan 3062-23.12.1996 İmal

**BROMOXYNIL OCTANOATE + MCPA 300 + 300 g/l**

**BUĞDAY** – Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* ………………………………………………….... 35 ml/da

Buğdayın kardeşlenme, yabancı otların aktif büyümelerinin hızlı olduğu dönemlerinde

(2-6 gerçek yaprak)

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Buctril MC Bayer 6201-12.12.2007 İth.

Butex MC Safa Tar.A.Ş. 9398-06.12.2013 İmal

Buctril MC Bayer 10073-02.02.2015 İmal

**CHLORIDAZON % 65**

PARAMİDE 65 WP

**ŞEKER PANCARI -**Geniş yapraklı yabancı otlar ---------------------------------------------------- 400-500 g/da

**SOĞAN** -Geniş yapraklı yabancı otlar ---------------------------------------------------- 250-300 g/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Sirken *(Chenopodium arvensis)*

Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)*  Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Ballıbaba *(Lamium spp.)*  Çoban çantası *(Capsella bursa pastoris)*

Papatya *(Matricari chomilla)* Kuş otu *(Stelleria media)*

Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)* Isırgan otu *(Urtica urens)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)*  Yavşan otu *(Veronica spp.)*

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Paramide 65 WP Sürsa 2789-13.01.1995 İth.

Paramide 65 WP Cansa 6193-05.12.2007 İmal

İzolpiramid 65 WP Metropol 7326-30.10.2009 İmal

Cladiuss 65 WP Ag-Sun 7437-29.12.2009 İth.

Pyradon 65 WP Safa Tar.Ltd. 7990-21.09.2010 İmal

Baladzon ® 65 WP Koruma 7710-07.05.2010 İmal

Metropiramid 65 WP Özbaşkent 8071-26.11.2010 İmal

PYRAMİN DF

**ŞEKER PANCARI -** Ekimden hemen sonra başlayıp pancarın çıkışından birkaç gün öncesine kadar uygulanabilir.

**Hafif topraklar için** ---------------------------------------------------------------------------------------- **400 g/da**

**Ağır topraklar için** ----------------------------------------------------------------------------------------- **500 g/da**

Sirken *(Chenopodium album)*Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Soğan çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Yoğurt otu (*Galium aparine)* Yer fesleğeni *(Mercurialis annua)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Pyramin DF Basf 2141-02.03.1988 İth.

Terlin 65 WG Pruso-Agro 3301-29.12.1997 İth.

Pennatin DF Agrofarm 6126-27.08.2007 İmal

Pyrazon 65 WG Safa Tar.A.Ş. 7040-08.07.2009 İmal

Pangalan Agrega 7315-26.10.2009 İth.

Piraninon 65 WG Agrobest Grp. 7735-20.05.2010 İth.

Piranine DF Bio Agro 8013-08.10.2010 İth.

İzolpramid 65 DF Metropol 8212-11.02.2011 İth.

Baladzon 65 DF Koruma 9997-25.12.2014 İmal

**CHLORIDAZON 430 g/l**

**ŞEKER PANCARI** - Geniş yapraklı yabancı otlar --------------------------------------------------- 450-600 ml/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Hakiki papatya *(Matricaria chamomilla)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Kuş otu *(Stellaria mesia)* Fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Isırgan otu *(Urtica urens)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Pyramin FL Basf 2215-08.11.1988 İth.

Zoekon Hektaş 5849-13.02.2007 İmal

Pangalan 430 SC Agrega 7413-23.12.2009 İth.

Baladzon 430 SC Koruma 8860-02.10.2012 İmal

**CHLORIDAZON 500 g/l**

**ŞEKER PANCARI** – Hafif topraklar için -------------------------------------------------------------- 416 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus albus)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Serçe dili (*Stellaria media)* Sirken (*Chenopodium album)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Pyrazon Süper Safa Tar.A.Ş. 10138-12.03.2015 İmal

**CHLORIDAZON 520 g/l**

**ŞEKER PANCARI**

Pancar ekiminden önce; yabancı otlar toprak yüzeyine çıkmadan önce toprağa, Ekimden sonra, pancar çıkışından önce;

ekimden hemen sonra başlayıp pancar çıkışından birkaç gün öncesine kadar yüzey ilaçlaması şeklinde uygulanır.

**Hafif topraklar için** -------------------------------------------------------------------------------------- **400 ml/da**

**Ağır topraklar için** --------------------------------------------------------------------------------------- **500 ml/da**

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*  Serçe dili *(Stelleria media)*

Sirken *(Chenopodium albüm)*  Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*  Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Pyramin Super Basf 8544-30.12.2011 İth.

**CHLORIDAZON + TRI-ALLATE 244 + 150 g/l**

**ŞEKER PANCARI** -Ekim öncesi tırmık veya kürümler altına uygulanır.

**Hafif topraklar için** --------------------------------------------------------------------------------------- **1.000 ml/da**

**Ağır ve humusça zengin topraklar için** ---------------------------------------------------------------- **1.100 ml/da**

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

Tavşan bıyığı *(Pao annua)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)* Serçe dili (*Stellaria media*)

Kişnişotu *(Spergula arvensis)* Sarmaşık çobandeğneği *(Polygonum convolvulus)*

Yavşan otu *(Veronica persica)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Tarla akçiçeği *(Thlapsi arvense)* Düğmeotu *(Galinsoga parviflora)*

Karapazı *(Atriplex spp.)* Sirken *(Chenopodium album)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Adi dişotu *(Taraxacum officinalis.)*

Papatya *(Matricaria spp.)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

**Süspo Emülsiyon Formülasyon-SE**

Pyradex T Basf 2251-28.12.1988 İth.

Pyralet T Safa Tar.A.ş. 5684-30.10.2006 İmal

Penaltox T Agrofar 6012-06.06.2007 İmal

Zoekon Süper Hektaş 6064-24.07.2007 İmal

Pyrifos Agrega 7791-11.06.2010 İth.

İzolpramid T Metropol 8219-22.02.2011 İth.

Netchlor SE Netagro 8359-18.05.2011 İth.

Baladzon T Koruma 8861-02.10.2012 İmal

Predex Platin Kimya 9619-10.04.2014 İmal

**CHLORPROPHAM 400 g/l**

**SOĞAN –** Çıkış öncesi ve çıkış sonrası---------------------------------------------------------------- 300 ml/da

Sirken (*Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Yapışkan otu (*Setaria verticillata)*  Çoban değneği (*Polygonum aviculare)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Cryptıc Prof Agro 9793-04.09.2014 İth.

**CHLORPROPHAM 466 g/l**

**YONCA** - Küsküt *(Cuscuta spp.)* ………………………………………….……………………. 1000 ml/da

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Prevenol Polsaş 569-08.11.1967 İth.

**CHLORSULFURON % 10**

**HUBUBAT**

ÇIKIŞ ÖNCESİ UYGULAMADA KONTROL EDİLENLER: (Buğday) -------------------------- 7,5 g/da

Kokarot *(Bifora radians)* Bülbülotu *(Sisymbrium altissimum)*

Yavşanotu *(Veronica spp.)* Kanarya otu *(Senecio vulgaris)*

ÇIKIŞ SONRASI UYGULAMADA KONTROL EDİLENLER :------------------------------------ 7,5 g/da

(Buğday, Arpa,Yulaf, Çavdar, Triticale)

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Yapışkan otu *(Galium tricornutum)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kokarot *(Bifora radians)*

Tarla yavşan otu *(Veronica arvensis)* Kır teresi *(Lapidium draba)*

ÇIKIŞ ÖNCESİ VEYA SONRASI UYGULAMADA KONTROL EDİLENLER:

Kokarot *(Bifora radians)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Papatya *(Matricaria chamamilla)* Tarla yavşan otu *(Veronica arvensis)*

Turna gagası *(Geranium tuberosum)* Sarmaşık çobandeğneği *(Polygonum convolvulus)*

Süpürge otu *(Sisymbrium altissimum)*

TAVSİYE - HAMMER 10 WP- Onay Tarihi: Eylül 2013

BUĞDAY-Çıkış Sonrası Uygulamada Kontrol Edilenler :--------------------------------------------- 7,5 g/da

Delice *(Lolium rigidum)*  Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

Bülbül otu *(Sisymbrium altissimum)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Püsküllü çayır (*Bromus tectorum)*  Tavşan bıyığı (*Poa annua)*

Kısabaşaklı kuşyemi *(Phalaris brachystachys)*

**\*Marmara bölgesi hububat ekim alanlarında kullanılmalıdır. Diğer bölgelerde kullanılması tavsiye edimez.**

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Koruma Green 10 WP Koruma 3266-17.09.1997 İmal

Master 10 WP Farmatek 3276-03.10.1997 İth.

Press 10 WP AgroSan 3609-16.04.1999 İmal

Safari WP Bio Agro 3654-26.07.1999 İth.

Gainer 10 WP Safa Tar.Ltd. 3940-07.05.2001 İmal

Ranger 10 WP Deva Agro 3968-10.07.2001 İth.

Nazgilin 10WP Pulcu 4050-19.12.2001 İmal

Glamor 10 Onca 4156-24.06.2002 İth.

Bestmaxi 10 WP Agrobest Grp. 4157-25.06.2002 İth.

Asiner 10 WP Fertil 4828-20.09.2004 İmal

Topraxeleyn Topraksu 5728-15.11.2006 İmal

Cansa Defense 10 WP Cansa 5893-05.03.2007 İmal

Efdal Clorsun 10 WP Tarkim Bit.Kor. 7899-03.08.2010 İmal

Hammer 10 WP Doğal 9092-15.02.2013 İmal

Halter Agrotez 10034-13.01.2015 İmal

**CHLORSULFURON % 75**

**HUBUBAT** (Buğday, Arpa,Yulaf, Çavdar, Triticale)- Çıkış Öncesi ve Çıkış Sonrası ------------ 1 g/da

Hububatın 2-3 yapraklı devresinden kın devresine kadar olan dönem içinde

herhangi bir zamanda, genç (5 cm çap ve yüksekliğe erişmemiş) ve

aktif büyümekte olan yabancı otlara uygulanır.

Kuşyemi *(PhaLaris spp.)*  Tilku kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

Dikenbaş çimi *(Echinaria capitata)* Gelincik *(Papaver spp.)*

Gökbaş *(Centaurea cyanus)* Peygamber çiçeği *(Centaurea cyanus)*

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Yapışkan otu *(Galium aparine)*

Yabani hardal *(Sinapsis arvensis)* Ballıbaba *(Lamium spp.)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Zühre tarağı *(Scandix pectenveneris)*

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Eşek marulu *(Sochus spp.)*

Fare kulağı *(Anagallis arvensis)* Gönül hardalı *(Myagum perfoliatum)*

Kokarot *(Bifora radians)* Kuduz otu *(Allysum campestre)*

Muhabbet çiçeği *(Reseda lutea)* Papatya *(Matricaria chamomilla)*

Pıtrak *(Turgenia latifolia)* Sarıot *(Boreava orientalis)*

Sedef otu *(Lithospermum arvense)* Serçe dili *(Stellaria media)*

Taş yoncası *(Melilothus spp.)* Tüylü ballıbaba *(Viedemannia orientalis)*

Uyuz otu *(Scabiosa spp.)* Yabani fiğ *(Vicia spp.)*

Yavşanotu *(Veronica spp.)* Suriye turpu *(Chorispora syriaca)*

TAVSİYE - HAMMER 75 DF- Onay Tarihi: Eylül 2013

BUĞDAY**-** Çıkış Öncesi Uygulamada Kontrol Edilenler -------------------------------------------- 1 g/da

Adi yavşan otu (*Veronica hederifolia*) Delice *(Lolium rigidum)*

Püsküllü çayı (*Bromus tectorum*) Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Bülbül otu *(Sisymbrium altissimum)*

**\*Marmara bölgesi hububat ekim alanlarında kullanılmalıdır. Diğer bölgelerde kullanılması tavsiye edilmez**

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Glean 75 DF DuPont 1634-26.01.1984 İth.

Hammer Extra 75 DF Doğal 3243-21.08.1997 İth.

Safari DF Bio Agro 3655-26.07.1999 İth.

Press 75 DF AgroSan 3790-20.06.2000 İth.

Tamada 75 DF Safa Tar.Ltd. 3905-08.02.2001 İth.

Gramer 75 DF Koruma 4056-25.12.2001 İth.

Bestmaxi 75 Agrobest Grp. 4434-29.07.2003 İth.

Selion 75 DF Pulcu 4588-03.03.2004 İth.

Wonder 75 DF Fertil 4735-05.07.2004 İth.

Glory 75 DF Biyontis 4880-23.11.2004 İth.

Tamada 75 DF Safa Tar.A.Ş. 9791-04.09.2014 İth.

Sınapsıs 75 DF Koruma 9850-01.10.2014 İmal

**CLETHODIM 116,2 g/l**

Geniş yapraklı kültür bitkilerinde çıkış sonrası, yabancı otların genç dönemlerinde (2-6 yaprak)

yıllık ve çok yıllık çimensi yabancı otlarla kendi gelen (buğday-arpa) kültür bitkilerine uygulanır.

**PAMUK**

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* ----------- Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* ------------- 75 ml/da 56

Kirpi darı *(Setaria viridis)* Yapışkan ot *(S.verticillata)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------------------------------------------------------------ 125 ml/da 56

**K.MERCİMEK** ----------------------------- Yabani yulaf *(Avena sterilis)* -------------------------- 70 ml/da 56

Kendi gelen buğday *(Triticum aestivum)*--- Kendi gelen arpa *(Hordeum vulgare)* ---------------- 80 ml/da

**ŞEKER PANCARI**

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* ------------------------------------------------------------------------- 60 ml/da 56

Kısır Yabani yulaf *(Avena sativa)* ------------------------------------------------------------------------ 70 ml/da

Kanyaş (Tohumdan gelen)*(Sorghum halepense)*---- Su ayrığı *(Paspalum paspalodes)* --------- 80 ml/da

**DOMATES**

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* ------------------------------------------------------------------------ 60 ml/da 28

Kanyaş (Tohumdan gelen)*(Sorghum halepense)* ------------------------------------------------------ 80 ml/da

**SOĞAN** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 60 ml/da 42

Delice *(Lolium temulentum)* Kısır Yabani yulaf *(Avena sterilis)*

Yumuşak başaklı kuşyemi*(PhaLaris paradoxa)* Kısa başaklı kuşyemi*(PhaLaris brachystachys)*

TAVSİYE - SELECT SÜPER- Onay Tarihi: Temmuz 2013

KANOLA

Yabancı otlarının 1-3 yapraklı devresinde--------------------------------------------------------------- 70 ml/da 120

Delice *(Lolium temulentum)* Yumuşak başaklı kuşyemi *(Phalaris paradoxa)*

Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)*

Yabancı otlarının 2-3 yapraklı devresinde--------------------------------------------------------------- 80 ml/da 120

Kendigelen buğday *(Triticum aestium)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Select Süper Cansa 3841-12.10.2000 İth.

Talent Süper Safa Tar.A.ş. 4894- 30.11.2004 İmal

Peace Süper Platin 5539-09.06.2006 İth.

Padlock Hektaş 5714-09.11.2006 İmal

Selecron Süper Agrofarm 5995-18.05.2007 İth.

Cougar EC Menta 6264-05.03.2008 İmal

Arrodim Süper 116 EC Flogaz 6442-21.07.2008 İth.

Sondelect Agrobest Grp. 6459-05.08.2008 İmal

Tolosa Super Ertar Kim. 6908-07.05.2009 İmal

Sofulex Super Güner 6974-09.06.2009 İth.

Agrosel Super Agromed 7001-24.06.2009 İth.

Skymazın Süper Atlantik 7380-08.12.2009 İth.

Eusuper Euagro 7907-03.08.2010 İth.

Taxus Astranova 8213-14.02.2011 İmal

Peace Super Platin 8937-06.12.2012 İmal

Sulmıte Ar-Tec 8996-07.01.2013 İmal

Meka Süper Doğal 9525-26.02.2014 İmal

Alba Süper Agrotez 9526-26.02.2014 İmal

Sofulex Super Güner 9851-31.10.2014 İmal

Kurnaz EC Sunset 10048-20.01.2015 İmal

Ceremino Pileryum 10120-26.02.2015 İmal

**CLETHODIM 240 g/l**

Geniş yapraklı kültür bitkilerinde çıkış sonrası, yabancı otların genç dönemlerinde (2-6 yaprak)

yıllık ve çok yıllık çimensi yabancı otlarla kendi gelen (buğday-arpa) kültür bitkilerine uygulanır.

**KİMYON** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 30 ml/da 60

Delice *(Lolium rigidum)* Kendi gelen Buğday, Arpa *(Triticum spp.)*

Salkımotu *(Pao trivalis)* Kirpi darı *(Setaria viridis)*

**ŞEKER PANCARI, PAMUK, MERCİMEK, SOĞAN, SOYA FASULYESİ, FASULYE**

**Bir kısım ilaca 2 kısım yayıcı yapıştırıcı karıştırılarak kullanılır.**

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* ------------ Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* ------------40-50 ml/da 60

Yabani yulaf *(Avena spp.)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

Delice *(Lolium rigidum)* Kaz çimi *(Eleusina indica)*

Çatalotu *(Digitaria sanguinalis)*

Kendi gelen Halaza *(Triticum sp.)* ------------------------------------------------------------------------- 30-40 ml/da

Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------------------------------------------------------------- 80 ml/da

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Ardor 240 EC PH Tarım 5286-27.10.2005 İth.

Nonplus 240 EC Nematec 5452-28.03.2006 İth.

İzolect Süper Metropol 6246-09.02.2008 İmal

Goseldim Agrega 6439-18.07.2008 İth.

Padlock 240 EC Hektaş 6461-05.08.2008 İmal

Effect 240 EC Göker 6479-19.08.2008 İth.

Alushta®240 EC Koruma 7219-30.09.2009 İth.

Metroselex Super Özbaşkent 7301-19.10.2009 İmal

Talent 240 EC Safa Tar.A.Ş. 7647-06.04.2010 İmal

Selecron 240 EC Agrofarm 7695-27.04.2010 İmal

Wipextra 240 EC Agrovip 8168-30.12.2010 İmal

Canoxydim 240 EC Cansa 10139-12.03.2015 İmal

Aksiyon 240 EC Pulcu 10141-12.03.2015 İth.

**CLODINAFOP-PROPARGYL + (CLOQUINTOCET-MEXYL-Safener) 80 + (20) g/l**

**BUĞDAY** - Yabani yulaf =Şifanak *(Avena sterilis)* --------------------------------------------------- 30 ml/da

Buğdayın erken kardeşlenme devresinde (3 yapraklı), en geç kardeşlenme sonuna kadar uygulanır.

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Celio 080 EC Syngenta 3363-18.03.1998 İth.

Cowboy 80 EC Hektaş 5682-26.10.2006 İmal

Favorite 80 EC Doğal 5750-29.11.2006 İmal

Koropik 080 EC Koruma 6148-31.08.2009 İth.

Terdok 080 EC Agrobest Grp. 6162-12.11.2007 İmal

Izolselyo 080 EC Metropol 6209-19.12.2007 İmal

Tinte 80 EC Agrotez 6266-06.03.2008 İmal

Topcup 080 EC Safa Tar.A.Ş. 6338-14.05.2008 İmal

Aliencide Agrega 6478-19.08.2008 İth.

Neoplan 080 EC Nematec 6571-16.10.2008 İth.

Metrolion 080 EC Özbaşkent 6630-06.11.2008 İmal

Topshot 080 EC Agrofarm 6652-11.11.2008 İmal

Geliyo 080 EC Platin Kim. 6877-08.04.2009 İth.

Wenpik 080 EC Agrogeneral 6881-13.04.2009 İmal

East Star EC Ertar Kim. 6886-13.04.2009 İmal

Cıtatıon UPL Ziraat 6902-28.04.2009 İth.

Tombic 080 EC Bio Tarım 7147-31.08.2009 İth.

Koropik 080 EC Koruma 7148-31.08.2009 İmal

Clonpik 080 EC Fertil Kimya 7255-14.10.2009 İmal

Dexcio 080 EC Ag-Sun 7286-16.10.2009 İmal

Clopario 80 EC Netagro 7553-16.02.2010 İth.

Topset 080 EC Safa Tar.Ltd. 7856-12.07.2010 İmal

Efdal Clopar 80 EC Tarkim Bit.Kor. 7903-03.08.2010 İth.

Wipcelio 080 EC Agrovip 8003-06.10.2010 İmal

Pilerceo Pileryum 8059-10.11.2010 İmal

Larcelona 080 EC Laris Tar. 8347-10.05.2011 İth.

Clery 080 EC Cansa Kim. 8414-29.09.2011 İmal

Gelıyo 080 EC Platin 8834-05.09.2012 İmal

Arsuit 80 EC Ar-Tec 9071-12.02.2013 İth.

Efdal Clopar 80 EC Tarkim Bit.Kor. 9195-07.05.2013 İth.

Efdal Clopar 80 EC Tarkim Bit.Kor. 9238-29.05.2013 İmal

ACS Chlo 80 EC Asya Crop. 9219-17.05.2013 İmal

Reward Max AgriSciences 9285-19.07.2013 İmal

Flecha 80 EC Paylaşım 9319-10.09.2013 İmal

**CLODINAFOP-PROPARGYL + (CLOQUINTOCET-MEXYL-Safener) 240 + (60) g/l**

**BUĞDAY** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 20 ml/da

Buğdayın kardeşlenme devresinde (3 yapraklı), en geç kardeşlenme sonuna kadar uygulanır.

Yabani yulaf =Şifanak *(Avena sterilis)* Kuşyemi=Kanlıçayır *(Phalaris minor) (P.paradoxa, P. Brachystachys)*

Delice *(Lolium temulentum)* Tilki kuyruğu=Su otu *(Alopecurus myosuroides)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Topik 240 EC Syngenta 2754-25.08.1994 İth.

Topcup 240 EC Safa Tar.A.Ş. 5240-06.09.2005 İmal

Cowboy 240 EC Hektaş 5620-22.08.2006 İmal

Tombic 240 EC Bio Tarım 5773-22.12.2006 İth.

Current 240 EC Doğal 5776-27.12.2006 İmal

Topshot 240 EC Agrofarm 5926-29.03.2007 İmal

Starpik 240 EC Agromed 5972-30.04.2007 İth.

Terdok 240 EC Agrobest Grp. 6056-19.07.2007 İmal

Izolpik 240 EC Metropol 6118-15.08.2007 İmal

Clodinagan 240 EC Flogaz 6198-06.12.2007 İth.

Tuxido 24 EC Platin 6220-28.12.2007 İth.

Sadiron 240 EC Cansa 6305-10.04.2008 İmal

Epok 240 EC Atlantik 6311-15.04.2008 İth.

AgrapıcAgrega 6355-23.05.2008 İth.

Unıpıc UPL Ziraat 6577-16.10.2008 İth.

Tinte 240 ECAgrotez 6625-06.11.2008 İmal

Metrolik 240 EC Özbaşkent 6631-06.11.2008 İmal

Grasspıck 240 EC Deva Agro 7378-08.12.2009 İth.

Wenpik 240 EC Agrogenarel 6874-07.04.2009 İmal

East Star 24 EC Ertar Kim. 6885-13.04.2009 İmal

Koropik 240 EC Koruma 6958-04.06.2009 İmal

Shangdong 240 EC Astranova 7435-29.12.2009 İmal

Dexcio 240 EC Ag-Sun 7438-29.12.2009 İmal

Wipcelio 240 EC Agrovip 7894-03.08.2010 İmal

Katsumi 24 EC Ergel Tarım 8482-08.12.2011 İmal

Saykal Pulcu 8117-15.12.2010 İth.

Clopario 240 EC Netagro 8317-22.04.2011 İth.

Larxıdo 240 EC Laris Tar. 8346-10.05.2011 İth.

Tuxıdo 24 EC Platin 8837-05.09.2012 İmal

Arsuit 240 EC Ar-Tec 9072-12.02.2013 İth.

Reward Max AgriSciences 9142-13.03.2013 İmal

ACS Doping 240 EC Asya Crop. 9220-17.05.2013 İmal

Tomkin Güner 9716-25.06.2014 İth.

Flecha 240 EC Paylaşım 9867-16.10.2014 İmal

Tomkin Güner 10075-02.02.2015 İmal

**CLOMAZONE 480 g/l**

**ÇELTİK** –Erken çıkış sonrası ------------------------------------------------------------------------------ 70 ml/da

Çeltiğin 1-2 yapraklı olduğu erken çıkış sonrası dönemde suyu boşaltılmış tavalara

havadan veya yerden uygulanabilir.

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*  Çeltiksi darıcan *(Echinochloa oryzoides)*

Yabani darı (*Panicum spp.)* Çatal otu (*Digitaria sanguinalis)*

Baraj otu (*Leptochl oa fusca)*

TAVSİYE - TİTAN 48 EC- Onay Tarihi: Şubat 2015

ÇELTİK – Ekim öncesi ------------------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Çeltiksi darıcan *(Echinochloa oryzoides)*

Çatal otu (*Digitaria sanguinalis)* Dip otu (*Lindernia dubia)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Titan 48 EC Entosav 8963-18.12.2012 İth.

**CLOMAZONE 360 g/l**

**ÇELTİK**

-Ekim öncesi : Toprak hazırlığı bittikten sonra hazırlanmış olan tavalara, toprak yüzeyine :200 ml/da

-Erken çıkış sonrası : Çeltiğin 1-2 yapraklı olduğu erken çıkış sonrası dönemde suyu boşaltılmış

tavalara havadan veya yerden uygulanabilir -------------------------------------------------------------- :150 ml/da

Darıcan (*Echinochloa crus-gallai),* Çatal otu (*Digitaria sanguinalis),* Dip otu (*Lindernia dubia)*

**Kapsül Süspansiyon Konsantre Formülasyon-CS**

Carnival 36 CS Entosav 9666-28.05.2014 İth.

**CLOPYRALID (3,6- Dichloropicolinic acid) 100 g/l**

LONTREL 100

**ŞEKER PANCARI** –Ş.pancarı ve yabancı otlar çıktıktan sonra, y.otlar 2-4 yapraklı iken -------- 100 ml/da

Kokarot *(Bifora radians)* Köygöçüren *(Cirsium arvense)*

Eşek marulu *(Sonchus oleraceus)* İmam kavuğu *(Senecia vernalis)*

Papatya *(Matricaria spp.)* Diken *(Carduus natus)*

Yabani salata *(Lactuca scariola)* Peygamber çiçeği *(Centaurea depressa)*

PHAETON 100

**ŞEKER PANCARI** –Ş.pancarı ve yabancı otlar çıktıktan sonra, y.otlar 2-4 yapraklı iken -------- 100 ml/da

Kokarot *(Bifora radians)* Köygöçüren *(Cirsium arvense)*

Eşek marulu *(Sonchus oleraceus)* İmam kavuğu *(Senecia vernalis)*

Papatya *(Matricaria spp.)* Diken *(Carduus natus)*

Yabani salata *(Lactuca scariola)* Peygamber çiçeği *(Centaurea depressa)*

**BUĞDAY** –Buğdayın kardeşlenme döneminden kokarotun 2-4 yapraklı devresine kadar -------- 100 ml/da

Kokarot *(Bifora radians)*

**KANOLA-**Yabancı otların erken gelişme döneminde (2-6 yaprak)----------------------------------- 100 ml/da

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Yabani krizantem *(Chrysanthemum segetum)*

Yabani fiğ (*Vicia spp.)* Karahindiba *(Taraxacum officinale)*

Kanarya otu (*Senecio vulgaris)* Çoban değneği (*Polygonum convolvulus)*

Deve tabanı *(Tussilago farfara)* Hakiki papatya *(Matricaria chamomilla)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Yavşan otu *(Veronicahederifolia)* Çoban çantası *(Capsella bursa pastoris)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Serçe dili *(Stellaria media)*

CLOPYR 100

**BUĞDAY** –Buğdayın kardeşlenme döneminden kokarotun 2-4 yapraklı devresine kadar -------- 100 ml/da

Kokarot *(Bifora radians)*

**ŞEKER PANCARI** –Ş.pancarı ve yabancı otlar çıktıktan sonra, y.otlar 2-4 yapraklı iken -------- 100 ml/da

Kokarot *(Bifora radians)* Köygöçüren *(Cirsium arvense)*

Eşek marulu *(Sonchus oleraceus)* İmam kavuğu *(Senecia vernalis)*

Papatya *(Matricaria spp.)* Diken *(Carduus natus)*

Yabani salata *(Lactuca scariola)* Peygamber çiçeği *(Centaurea depressa)*

TAVSİYE - CLOPYR 100 - Onay Tarihi: Agustos 2013

SOĞAN**-**Soğan ve köygöçüren çıktıktan sonra, köygöçürenin 2-4 yapraklı devresinde --------- 50 ml/da

Köygöçüren *(Cirsium arvense)*

TAVSİYE **-** CLOPYR 100 - Onay Tarihi: Şubat 2014

KANOLA**-**Çıkış sonrası,yabancı otların erken gelişme döneminde (2-6 yaprak)----------------- 100 ml/da

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Yabani fiğ (*Vicia spp.)*

Karahindiba *(Taraxacum officinale)* Kanarya otu (*Senecio vulgaris)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Çoban çantası *(Capsella bursa -pastoris)* Yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

Serçe dili *(Stellaria media)*  Çoban değneği (*Polygonum convolvulus)*

Hakiki papatya *(Matricaria chamomilla)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Lontrel 100 Dow AgroSciences 1833-26.09.1985 İth.

Phaeton 100 Hektaş 6258-04.03.2008 İmal

Clopyr 100 Safa Tar.A.Ş. 6683-21.11.2008 İmal

Fozivel Agrega 6705-17.12.2008 İth.

Zerda 100 SL Doğal 6706-17.12.2008 İmal

Orlet 100 SL Tezcan 7099-07.08.2009 İmal

Gothıc 100 SL Koruma 7269-14.10.2009 İmal

İzoltork Metropol 7417-24.12.2009 İmal

Mondreal Platin 7542-09.02.2010 İth.

Larxen Laris 7612-22.03.2010 İth.

Zucradur 100 Agrobest Grp. 8061-25.11.2010 İmal

Metrolentel Özbaşkent 8319-22.04.2011 İmal

Arozen Cansa 9675-04.06.2014 İmal

Korazım Agrisiences 9956-04.12.2014 İmal

**CLOPYRALID (3,6-Dichloropicolinic acid ) + PICLORAM + AMINOPYRALID 240 + 80 + 40 g/l**

**KANOLA** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 30 ml/da

Sonbaharda kanolanın 2-4 yapraklı olduğu dönemde veya ilkbaharda durgun dönemden hemen sonra, yani gelişmenin yeniden başladığı ve çiçek tomurcuklarının görünür olmasından önceki dönemde olmak üzere sezonda yalnız 1 kez kullanılır.

Boyacı papatyası *(Anthemis tinctoria)* Tarla papatyası *(Anthemis triumfettii)*

Dil kanatan *(Galium aparine)* Hakiki papatya *(Matricaria chamomilla)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Meryem dikeni *(Silybum marianum)*

Tarla sıraca otu (*Knautia integrifolia)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Lontrel Extra Dow AgroSciences 7954-27.08.2010 İth.

**CLOPYRALID (3,6- Dichloropicolinic acid) + TRIBENURON-METHYL + FLORASULAM 100 + 10 + 4,5 g/l**

**BUĞDAY-**Erken çıkış sonrasından kardeşlenme devresi sonuna kadar kullanılır----------------- 100 ml/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Serçe dili *(Stelleria media)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)* Hakiki papatya *(Matricaria chamomilla)*

Eşek marulu *(Sonchus arvensis)* Kokarot *(Bifora radians)*

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Kan damlası *(Adonis aestivalis)*

Yavşan otu *(Veronica hederifolia)* Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Yabani tere *(Cardaria draba)* Sığırdili *(Anchusa azurea)*

Ballıbaba *(Lamium spp.)* Gökbaş *(Centaurea depressa)*

Tarla düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Tarla papatyası *(Anthemis spp.)*

Trakya hardalı *(Neslia apiculata)* Dil kanatan *(Galium aparine)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Meryem dikeni *(Silybum marianum)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Mesutat M3 Entosav 10102-18.02.2015 İmal

**CYCLOXYDIM 100 g/l**

**KANOLA** –Çıkış sonrası, yabancı otların kardeşlenme dönemi öncesi ---------------------------- 150 ml/da 35

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Yabani yulaf *(Avena fatua)*

Küçük başlı kuşyemi *(Phalaris paradoxa)* Kendi gelen buğday *(Triticum sp.)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Stratos Basf 8158-30.12.2010 İth.

**CYHALOFOP-BUTYL 200 g/l**

CLINCHER 200 EC

**ÇELTİK**

Su ayrığı *(Paspalum paspaloides)* ………………………………………………………………… 75 ml/da + 75 ml/da Yay.Yap.

Kardeşlenmeden önce (2-4 yaprak)

Darıcan (cinek) *(Echinochloa crus-galli)* ……Çeltiksi darıcan (*Echinochloa oryzoides)* ………. 75 ml/da + 75 ml/da Yay.Yap.

Kardeşlenmeden sonra (1-2 kardeş)

Darıcan (cinek) *(Echinochloa crus-galli)* ……Çeltiksi darıcan (*Echinochloa oryzoides)*………. 100 ml/da+100 ml/da Yay.Yap.

Kardeşlenmeden sonra (5-7 kardeş)

Baraj otu *(Diplachne fusca)* ……………………………………………………………………….. 150 ml/da+150 ml/da Yay.Yap.

CLINCHER DUO

**ÇELTİK-** Çıkış sonrası yabancı otların 2-4 yapraklı döneminde uygulanır………………............ 150 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Çeltiksi darıcan *(Echinochloa oryzoides)*

Baraj otu *(Diplachne fusca)* Su ayrığı *(Paspalum paspalodes)*

Tüylü çayır güzeli *(Eragrostis pilosa)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Clincher 200 EC Dow AgroSciences 3118-21.03.1997 İth.

Calender BioAgro 6460-05.08.2008 İth.

Clipper 200 EC Safa Tar.A.Ş. 6628-06.11.2008 İmal

İzolcun 200 EC Metropol 6641-10.11.2008 İmal

Kerrigan Agrega 6645-10.11.2008 İth.

Chillinger 200 EC Agrobest Grp. 6688-01.12.2008 İmal

Sticker Platin 7229-06.10.2009 İth.

Killon 200 EC Agrofarm 7275-14.10.2009 İmal

Russo® 200 EC Koruma 7287-16.10.2009 İmal

Fedora Hektaş 7293-19.10.2009 İth.

Lugar Tezcan 7345-16.11.2009 İmal

Thanker 200 EC Doğal 7367-01.12.2009 İmal

Dabiron HS Ag-Sun 7583-11.03.2010 İth.

Wangdett 200 EC Agrogenarel 7687-27.04.2010 İmal

Clench Laris Tar. 7766-04.06.2010 İth.

Trend 20 EC Ertar Kim. 7940-17.08.2010 İmal

Metroclin 200 EC Özbaşkent 8170-30.12.2010 İmal

Netlamba Netagro 8318-22.04.2011 İth.

Clincher Duo Dow AgroSciences 8374-13.06.2011 İth.

Efdal Halo Tarkim Bit.Kor. 8442-28.10.2011 İmal

Fedora Hektaş 8445-01.11.2011 İmal

Mycorıx Agri Sciences 8593-23.02.2012 İmal

Sticker Platin 9075-13.02.2013 İmal

Bluster Cansa Kim. 9279-18.07.2013 İmal

Camelot Bio Tarım 9501-17.02.2014 İth.

Microgard Challenger Entosav 9566-24.03.2014 İmal

Astradex Astranova 9792-04.09.2014 İmal

Piler Torc Pileryum 10042-16.01.2015 İmal

Legend Atlantik 10099-16.02.2015 İmal

ACS Cyhalof 200 EC Asya CropSciences10106-20.02.2015 İth.

Bioherb 200 EC Genagro 10229-04.05.2015 İth.

**CYHALOFOP-BUTYL + PENOXULAM 100 + 13,3 g/l**

**ÇELTİK** –Yabancı otların 2-4 yapraklı döneminde --------------------------------------------------- 250 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Çeltiksi darıcan *(Echinchloa oryzoides)*

Kız otu *(Cyperus difformıs)* Esmer Venüs otu *(Cyperus vuscus)*

Su ayrığı *(Paspalum paspalodes)* Biber otu *(Polygonum lapathifolium)*

Güvercin ayağı *(Ammania coccinea)* Kındıra-Deniz sandalye sazı *(Scirpus maritimus)*

Tüylü çayır güzeli *(Eragrostis pilosa)* Dip otu *(Lindernia dubia)*

Baraj otu *(Diplachne fusca)*

**Yağda Dağılabilen Formülasyon-OD**

Cıtadel Dow AgroSciences 8465-25.11.2011 İth.

**CYHALOFOP-BUTYL + BISPYRIBAC-SODIUM 400 + 35 g/l**

**ÇELTİK** –Çıkış sonrası ……………………………….…………………………………...…… 75 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Çeltiksi darıcan *(Echinchloa oryzoides)*

Su ayrığı *(Paspalum paspalodes)* Kız otu *(Cyperus difformıs)*

Sandalye sazı (*Scirpus maritimus)*

**Yağda Dağılabilen Formülasyon-OD**

Microgard Plus X2 Entosav 10150-16.03.2015 İmal

**2,4-D (2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid) GRUBU**

**2,4-D- DIMETHYL AMIN TUZU 500 g/l**

**HUBUBAT** ---------------------------------- Kardeşlenme dönemi başlangıcında ------------------ 160 ml/da

Kardeşlenme dönemi sonunda ------------------------ 200 ml/da

Karadeniz bölgesinde geç dönemde ------------------ 300 ml/da

Arap baklası *(Vamlaria pyramidata)* Akhindiba *(Chondrilla juncea)*

At kuyruğu (*Equisetum arvensis)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Dönbaba *(Erodium hoefftianum)*

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Güneş çiçeği *(Centaurea solsititialis)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kanavcı otu *(Adonis aestivalis)*

Sirken (*Chenopodium album)*  Kanarya otu (*Senecio vernalis)*

Mürdümük *(Lathyrus spp.)* Pelemir *(Cephalaria syriaca)*

Pıtrak *(Turgenia latifolia)* Sığır dili *(Anchusa Leptopylla)*

Yabani tere *(Lepidus draba)* Tavşan ekmeği *(Cerinthe minor L.)*

Taş yoncası *(Melilotus indica)* Turna gagası *(Geranium spp.)*

Kandamlası *(Adonis flammea)* Yabani dikenli marul *(Lactuca serriola)*

Karamuk *(Agrostemma githago)* Yabani hindiba *(Cichorium intybus)*

Hazeran *(Consolida anthoroidea)* Yabani karanfil *(Dianthus anatolicus)*

Anadolu şehteresi *(Fumaria kralikii)* Hakiki şahtere *(Fumaria officinalis)*

Adi şahtere *(Fumaria vaillantii)* Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*

Yabani mürdümük *(Lathyrus aphaca)* Taşkesen otu *(Buglossoides arvensis)*

Yabani Turp *(Raphanus raphanistrum)* Kokulu sarı taş yoncası *(Melilotus officinalis)*

Muhabbet çiçeği *(Reseda lutea)* Bülbül otu *(Sisymbrium officinale)*

Kuş otu *(Stellaria media)* Yemlik *(Tragopogon buphthalmoides)*

Yavşan otu *(Veronica chamaedrys)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Yabani ebegümeci *(Malva sylvestris)* Küçük pıtrak *(Caucalis platycarpos)*

Papatya *(Anthemis spp.)* Sütleğen *(Euphorbia microsphaera)*

Yabani fiğ *(Vicia spp.)* Yabani çivit otu *(Isatis tinctoria)*

Çan çiçeği *(Campanula rapunculoides)*

**MISIR** -Çıkış sonrası Mısırlar 2-4 yapraklı devrede olmalıdır. ------------------------------------- 200 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)*  Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Bozot *(Heliotropium europaeum)*  Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*  Eşek marulu *(Sonchus arvensis)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Hektafermin Hektaş 847-20.02.1973 İmal

Koruma Weed Killer D Koruma 942-22.05.1974 İmal

Diphenox Amin Takimsan 1677-07.08.1984 İmal

Herb Amin Polsaş Kim. 1741-31.12.1984 İmal

AgroDAmin AgroSan 1795-18.09.1985 İmal

PolAmin Aktarsan 2137-24.02.1988 İmal

Otamin ABG Ent. 2650-29.06.1993 İmal

Can Amin 50 LC Cansa 3195-24.06.1997 İmal

Diamin 500 SL Safa Tar.Ltd. 3389-15.04.1998 İmal

PazAmin Teknik Alet 3530-03.11.1998 İth.

Global Amin Agro Altın 3808-03.08.2000 İmal

Amin Ext 500 SL Safa Tar.A.Ş. 4359-15.05.2003 İmal

Feramin 50 LC Feras Kimya 4563-23.01.2004 İmal

Amin K Forte Komsan 4664-30.04.2004 İmal

Doger Amin Astranova 4627-07.04.2004 İmal

Gen-Amin Agri Sciences 4890-25.11.2004 İmal

Best Amin 500 SL Agrobest Grp. 4904-02.12.2004 İmal

Impamin İmpa 5099-06.05.2005 İmal

Topraxamin 500 SL Topraksu 5110-23.05.2005 İmal

Dicapur 500 UPL Ziraat 5176-05.07.2005 İth.

Ertar Amin 500 SL Ertar 5236-31.08.2005 İmal

Rain Amin Göker 5490-19.04.2006 İth.

Efamin 500 SL Atlantik 5628-28.08.2006 İmal

Izolamin 500 SL Metropol 5892-05.03.2007 İmal

DMA 500 SL Dow AgroSciences 6007-29.05.2007 İth.

Press-X Tezcan 6835-09.03.2009 İmal

Metro Amin 500 SL Özbaşkent 6849-19.03.2009 İmal

Hot Amin Doğal 7084-04.08.2009 İmal

Fırstamin 500 SL Vefa 7154-03.09.2009 İmal

Piresimin Agrega 7243-09.10.2009 İth.

Efdal Dimetrin Tarkim 7534-05.02.2010 İmal

Agroamin 500 SL Agrofarm 7223-01.10.2009 İmal

Crysamin-D Chrysamed 7529-01.02.2010 İmal

Wipamin 500 SL Agrovip 7855-12.07.2010 İmal

Piler-Amin Pileryum 8045-01.11.2010 İmal

Netsurox 50 SL Netagro 8080-02.12.2010 ith.

Piler-Amin Pileryum 8148-29.12.2010 İth.

Metamin 500 LC Aydın Kimya 8153-29.12.2010 İmal

Postamin 500 SL Platin 9102-19.02.2013 İmal

Pay-Amin 500 SL Paylaşım 9318-10.09.2013 İmal

Sunamin 500 SL Sunset 9756-24.07.2014 İmal

Artınıl 500 SL Ar-Tec 9884-27.10.2014 İmal

Dagro Fıns Deva Agro 9991-25.12.2014 İmal

Discolo Amin Adama Turkey 10259-26.05.2015 İth.

**2,4-D- 2-ETHYLHEXYL ESTER (EHE) 600 g/l**

**HUBUBAT**  ------------------------------------------------------------------------------------------------- 120-150 ml/da

POLESTER

Sarı ot *(Boreava orientalis)* Gökbaş *(Centaurea depressa)(Alyssum dasycarpum)*

Boyacı papatyası *(Anthemis tinctoria)* Kan damlası *(Adonis flammea)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*  Doğu Ballıbabası *(Wiedemania orientalis)*

Köygöçüren *(Cirsium arvense)*  Yağlı ot (*Gypsophila pilosa)*

Kum haşhaşı *(Papaver argemone)* Mor gelincik *(Roemaria hybrida)*

Suriye turpu *(Raphanus syriaca)* Orak yapraklı düğün çiçeği *(Ceratocephalus falcatus)*

Taşkesenotu *(Buglossides arvensis)* Uzun süpürge otu *(Descurania sophia)*

Boynuzlu yoğurt otu *(Galium tricornutum)*Yumrulu jeranyum *(Geranium tuberosum)*

İtalyan sığır dili *(Anchusa azurea)* Kokulu sarı taş yoncası *(Melilotus officinalis)*

Yabani fiğ *(Vicia sp)*

ESTERON 600 EC

Sarı ot *(Boreava orientalis)* Gökbaş *(Centaurea depressa)*

Tarla papatyası *(Anthemis tinctoria)* Kan damlası *(Adonis flammea)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Doğu ballıbabası *(Wiedemannia orientalis)*

Köygöçüren *(Cirsium arvense)*  Rum yalancı keteni *(Camelina rumelica)*

Yabani tere *(Cardaria draba)* Uzun süpürge otu *(Descurania sophia)*

Pekmez Hardalı *(Erysimum repandum)* Kıraç ıtırı *(Geranium steporum)*

Dikenli yabani marul *(Lactuca serriola)* Topluiğne hardalı *(Neslia paniculata)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Büyük gözenekli haşhaş *(Papaver macrostomum)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Meryem dikeni *(Sliybum marianum)*

Kuş otu *(Stellaria media)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Pol Ester Aktarsan 2934-13.05.1996 İmal

Esteron 600 EC Dow AgroSciences 6336-12.05.2008 İth.

Agrega Ester 600 EC Agrega 8855-02.10.2012 İth.

**2,4-D – 2-ETHYLEXYL ESTER + FLORASULAM 452,42 + 6,25 g/l**

**BUĞDAY, ARPA-**Yabancı otların çıkışını tamamladığı devreden kardeşlenme devresi sonuna kadar kullanılır.

Kan damlası *(Adonis aestivalis)* ------------- Sığırdili *(Anchusa azurea)* --------------------------- 50 ml/da 14

Yatık boya kökü *(Asperugo procumbens)* Taşkesen otu *(Buglossoides arvensis)*

Sarı ot *(Boreava orientalis)* Rum yalancı keteni *(Camelina rumelica)*

Yabani tere *(Cardaria draba)* Boynuz otu *(Cerastium dicothomum)*

Uzun süpürge otu *(Descurania sophia)* Kıraç ıtırı *(Geranium stepporum)*

Yabani çivit otu *(Isatis tinctoria)* Sarkık meyveli yavruağzı *(Hypecoum pendulum)*

Trakya hardalı *(Neslia apiculata)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Kaba tüylü fiğ *(Vicia narbonensis)* Uzun meyveli bülbül otu *(Sisymbrium altissimum)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)*

Tarla papatyası *(Anhemis fumarifolia)* ----- Saka dikeni *(Carduus picnocephalus)* --------------- 60 ml/da 14

Tarla hazeranı *(Consolida regalis)* Boynuzlu yoğurtotu *(Galium tricornutum)*

Çoban değneği *(Polygonum bellardi)* Tarla düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)*

Meryem dikeni *(Silybum marianum)* Parmaklı yavşan otu *(Veronica triphyllos)*

Kekre *(Acroptilon repens)* ------------------ Kokarot *(Bifora radians)* ------------------------------ 70 ml/da 14

Gökbaş *(Centaurea depressa)* Köygöçüren *(Cirsium arvense*

Doğu ballıbabası *(Wiedemannia orientalis)*

**MISIR(\*) –**Mısırın 35 yapraklı, yabancı otların çıkışını tamamladığı dönemde kullanılır.

İmam pamuğu *(Abutilon theophrastii)* Sirken *(Chenopodium album)* ------------------------- 70 ml/da 14

UzunLoğusaotu *(Aristolochia clematitis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Yatık sirken *(Chenopodium vulvaria)* Dil kanatan *(Galium aparine)*

Gökba*ş (Centaurea depressa)* Gece sefası *(Ipomea stolonifera)*

Adi soda otu *(Salsola kali)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Tarla Sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Kekre *(Acroptilon repens)* ----------------------------- 80 ml/da 14

**(\*) Hibrit mısır tohumu üretiminde ve şeker mısırı yetiştiriciliğinde kullanılmaz.**

**Süspo Emülsiyon Formülasyon-SE**

Mustang Dow AgroSciences 4206-25.09.2002 İth.

Corvette Safa Tar.A.Ş. 7371-02.12.2009 İmal

Meroner Agrega 7412-23.12.2009 İth.

Musgard Onca Tar. 7526-01.02.2010 İth.

Maxt Agrofarm 8007-06.10.2010 İmal

Mastek Güner 8103-08.12.2010 İth.

Cutteng Agrobest Grp. 8160-30.12.2010 İth.

Netquat SE Netagro 8358-18.05.2011 İth.

Tayrang Doğal 8404-19.09.2011 İmal

Samtang Bio Tar. 8456-23.11.2011 İth.

Maserattı Platin 8556-30.12.2011 İth.

Resital Duo Hektaş 8577-14.02.2012 İmal

Zito Astranova 8645-04.04.2012 İmal

Korflora Koruma 8816-13.08.2012 İmal

Maserattı Platin 8940-06.12.2012 İmal

Patara Ar-Tec 9147-21.03.2013 İth.

Functıon Sunset 9321-10.09.2013 İmal

Thırpan Agrotez 9444-14.01.2014 İmal

Dagro Stang Deva Agro 9452-16.01.2014 İmal

Efdal Ultramix Tarkim Bit.Kor. 9454-16.01.2014 İmal

Cutteng Agrobest Grp. 9597-07.04.2014 İmal

Mantrak Ertar Kimya 9618-10.04.2014 İmal

Mastek Güner 9954-05.12.2014 İmal

Rastaban Pileryum 10041-16.01.2015 İmal

**2,4-D – ISOBUTYL ESTER 700 g/l**

**HUBUBAT –**Kardeşlenme başlangıcında ------------------------------------------------------------- 100-133 ml/da

Kuşotu *(Stellaria media)* Yavşanotu *(Veronica chamaedrys)*

Sığırdili *(Anchusa pusilla)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Yabani ebegümeci *(Malva sylvestris)* Tarla yapışkanotu *(Asperula arvensis)*

Küçük pıtrak *(Caucalis platycarpos)* Çırçır otu *(Erophila verna)*

Toplu iğne hardalı *(Neslia paniculata)* Tespih taneli hardal *(Texiera glastifolia)*

Suriye hardalı *(Euclidium syriacum)* Sütleğen *(Euphorbia mirosphaera)*

Yabani fiğ *(Vicia spp.)* Yabani Çiviotu *(Isatis tinctoria)*

Çan çiçeği *(Campanula rapunculoides)* Peygamber çiçeği *(Centaurea depressa)*

Yabani dikenli marul *(Lactuca scariola)* Boynuz otu *(Cerastium arvense)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Heknesta Hektaş 825-02.01.1973 İmal

**2,4-D – ISOCTYL ESTER 480 g/l**

**HUBUBAT**  ------------------------------------------------------------------------------------------------- 125-166 ml/da

Hububatın kardeşlenme döneminde (düşük dozlar erken, yüksek dozlar ise geç dönemde) uygulanır.

Kan damlası *(Adonis spp.)* Karamuk *(Agostemma githago)*

Fare kulağı *(Cerastium sp.)* Sarı ot *(Boreava orientalis)*

Çan çiçeği *(Campanula sp.)* Peygamber çiçeği *(Centaurea depressa)*

Gökbaş *(Centaurea sp.)* Pelemir *(Cephalaria syriaca)*

Boynuz otu *(Cerastium arvense)* Yabani hindiba *(Cichorium sp.)*

Hazeran *(Consolida orientalis)* Gönül hardalı *(Myagum perfoliatum)*

Yabani karanfil *(Dianthusanatolicus)* Anadolu şahteresi *(Fumaria crataegina)*

Adi şehtere *(Fumaria vaillantii)* Yumrulu jeranyum *(Geranium tuberosum)*

Ballıbaba *(Lamium spp.)* Yabani dikenli marul *(Lactuca scariola)*

Yabani mürdümük *(Lathyrus spp.)* Taşkesenotu *(Buglossides arvensis)*

Suriye turpu *(Raphanus sp.)* Kokulu sarı taş yoncası *(Melilotus officinalis)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Düğünçiçeği *(Ranunculus arvensis)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Muhabbet çiçeği *(Reseda lutea)* Renkli nakil *(Silene colorata)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Bülbülotu *(Sisymbrium officinale)*

Kuşotu *(Stellaria media)* Yemlik *(Tragopogon latifolius)*

Pıtrak *(Turgenia latifolia)* Arap baklası *(Vamlaria pyramidata)*

Yavşanotu *(Veronica spp.)* Yabani fiğ *(Vida spp.)*

Çiviotu *(Isatis tinctoria)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Sığırdili *(Anchusa officinalis)* Yabani ebegümeci *(Malva sylvestris)*

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

Tarla yapışkanotu *(Asperula arvensis)* Küçük pıtrak *(Caucalis platycarpos)*

Çırçırotu *(Erophilla verna)* Yabani tere *(Cardaría öraba)*

Toplu iğne hardalı *(Neslia paniculata)* Zühre tarağı *(Scandix pectenveneris)*

Nakıl *(Silene conoidea)* Tespih taneli hardal *(Neslia apiculata)*

Suriye hardalı *(Chorispora syriaca)* Dönbaba *(Erodium cicutarium)*

Çoban Çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Papatya *(Matricaria spp.)*

Sütleğen *(Euphorbia campestre)*

**\*Monokültür tarım yapılan bölgelerde tavsiye edilir.**

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Ester'H Hektaş 1182-05.10.1978 İmal

Esteran'48 Takimsan 1678-07.08.1984 İmal

Herb Ester Polsaş Kim. 1740-31.12.1986 İmal

Agro D Ester AgroSan 1798-18.09.1985 İmal

IzoEster Aktarsan 2478-25.10.1991 İmal

Esterol D ABG Ent. 2595-28.01.1993 İmal

Adeko Süper Ester'A Adeko 3013-02.10.1996 İmal

CanEster 48 EC Cansa 3209-03.07.1997 İmal

Safa Ester Safa Tar.Ltd. 3290-24.11.1997 İmal

Altın Ester Agro Altın 3813-24.08.2000 İmal

Ester Ext Safa Tar.A.Ş. 4303-13.03.2003 İmal

Best Ester 48 EC Agrobest Grp. 4853-18.10.2004 İmal

Gen-Ester Agri Sciences 4905-02.12.2004 İmal

İmpa Ester İmpa 4947-16.12.2004 İmal

Doger Ester Astranova 5009-31.01.2005 İmal

Kulter 48 EC Agrotez 5086-27.04.2005 İmal

Full Ester Fértil 5250-19.09.2005 İmal

Rain Ester Göker 5491-19.04.2006 İth.

Desormone 480 UPL Ziraat 5585-24.07.2006 İth.

Topraxester 48 EC Topraksu 5667-05.10.2006 İmal

FerEster Fértil Kimya 5848-09.02.2007 İmal

Ertar Ester 48 EC Ertar 6200-07.12.2007 İmal

Fertil Ester Fertil Kim. 6256-03.03.2008 İmal

İzolester 48 EC Metropol 6622-06.11.2008 İmal

Metroester 48 EC Özbaşkent 6878-08.04.2009 İmal

Agrofarm Ester Agrofarm 6954-03.06.2009 İmal

Agrega Ester Agrega 7158-04.09.2009 İth.

Estherifa Vefa 7259-14.10.2009 İmal

Efdal Diester 480 EC Tarkim Bit.Kor. 7757-01.06.2010 İmal

Piler-Ester Pileryum 7956-06.09.2010 İmal

Piler-Ester Pileryum 8171-30.12.2010 İth.

Akester 480 EC Aydın Kim. 8108-09.12.2010 İmal

Postester 48 EC Platin 9078-13.02.2013 İmal

Kor-ester Koruma 9670-30.05.2014 İmal

**2,4-D - ISOCTYL ESTER + TRICLOPYR BUTOXYETHYL ESTER 400 + 60 g/l**

**BUĞDAY** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 130 ml/da

Sarı ot *(Boreava orientalis)* Peygamber çiçeği *(Centaurea cyanus)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Dil kanatan *(Galium aparina)*

Fiğ *(Vicia spp.)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Mürdümük *(Lathyrus spp.),*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Garlon D 55 Dow AgroSciences 1829-26.09.1985 İth.

**2,4-D -TRIISOPROPYL AMİN TUZU + PICLORAM 451.4 + 116.3 g/l**

**KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLAR , HAVALANI, TARİHİ ALANLAR, ÇİM SAHALAR**

**Çalımsı ve odunsu bitkilere** ------------------------------------------------------------------------------ 700-1000 ml/da(1000 m2)

At kuyruğu *(Equisetum arvense)* Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)*

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* Duvar arpası *(Hordeum marinum)*

Tavşan bıyığı *(Poa annua)* Yapışkan otu *(Setaria verticillata)*

Kan damlası *(Adonis spp.)* Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)*

Güneş dikeni *(Centaurea solstitialis)* Çoban çantası *(Capsella bursa pastoris)*

Yabani havuç *(Daucus carota)* Dön baba *(Erodium cicutarium)*

Yoğurt otu *(Galium spp.)* Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* İmam kavuğu *(Senecio vulgaris)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)* Yemlik *(Tragopogon latifolius)*

Pıtrak *(Turgenia latifolius)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Arpamsı brom *(Bromus hordeceus)* Ayrık *(Agopyron repens)*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

Kamış *(Phragmites communis)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

Havacıva otu *(Alkanna tinctoria)* Köygöçüren *(Cirsium arvense)*

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Boğa dikeni *(Eryngium campestre)*

Sütleğen *(Euphorbiaspp.)* İt sineği *(Marrubium spp.)*

Labada *(Rumex spp.)* Köpek üzümü *(Solanum nigum)*

Karabaş *(Lavandula stoechas)* Kokar ağaç *(Alianthus altissima)*

Kadın tuzluğu *(Berberis crataegina)* Sarı çiçekli jasmin *(Jasminum fructicas)*

Yabani badem *(Prunus webbi)* Yabani gül *(Rosa spp.)*

Böğürtlen *(Rubus spp.)* Söğüt *(Salix spp.)*

Gıcır dikeni *(Smilax aspera)* Ilgın *(Tamarix spp.)*

Kara ağaç *(Ulmus campestris)* Kara çalı *(Paliurus spinachristi)*

Çeti *(Prosopis farcta)* Öküz çanı *(Onomis spinosa)*

Meyan kökü *(Glycrrhiza spp.)* Meşe *(Quercus spp.)*

Katır kuyruğu *(Anagyris foetida)* Yabani zeytin *(Olea sylvestris)*

Hayıt *(Vitex agnuscastus)* Yabani yulaf *(Avena fatua)*

Yabani fiğ *(Vicia spp.)* Portakal nergisi *(Calendula arvensis)*

Yabani tere *(Cardaria draba)* Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Yonca *(Medicaco spp.)* Kirpidarı(Yapışkan otu) *(Setaria viridis)*

Aküçgül *(Trifolium repens)*

**Çim Sahalarda** ---------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da(1000 m2)

Kök sakızı *(Taraxacum spp.)* Sinir otu *(Plantago spp.)*

Üçgül *(Trifolium spp.)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Tordon 101 Dow AgroSciences 1834-26.09.1985 İth.

Gordonn Doğal 9490-30.01.2014 İmal

Telson 101 Safa Tar.A.Ş. 9609-08.04.2014 İmal

Tursam 101 Agrofarm 9992-25.12.2014 İmal

**2,4-D + CARFENTRAZONE-ETHYL % 64.17 + 5.83**

**HUBUBAT -** Kardeşlenme döneminde kullanılır.

Kokarot *(Bifora radians)* ----------------- Adi Yavşanotu *(Veronica hederifolia)* --------------- 35 g/da

Gökbaş *(Centaurea depressa)* Yabani tere *(Cardaria draba)*

Yapışkanotu *(Galium tricornutum)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis) ----------* Doğu ballıbabası *(Wiedemannia orlentalis)* --------- 30 g/da

Yavşan otu *(Veronica triphyllos)* Boynuzlu yoğurtotu *(Galium tricornutum)*

Sarı ot *(Bareava orientalis)* Uzun süpürge otu *(Descurania sophia)*

Pıtrak *(Turgenia latifolia)* Tarla akça çiçeği *(Thiaspi arvense)*

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Fiğ (*Vicia spp*.)

Serçe dili (*Dtellaria media*) Tarla düğün çiçeği (*Ronunculus arvensis)*

Mor gelincik (*Ramera hybrida)* Suriye hardalı (*Charispora syriaca*)

Arap baklası (*Vascaria pyramidata)* Adi boynuzlu kimyon (*Hypocum procumtes)*

Gelincik (*Papaver rhoeas*) Sarkık meyveli yavru ağzı (*Hypocum pendulum)*

Trakya hardalı (*Neslia apiculata*) Patlangaç (*Leontis leontopetulum*)

Pelemir (*Cephetari aristata*)

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Aim Plus 70 WG Sumitomo 3776-25.05.2000 İth.

**2,4-D + DICAMBA 344 + 120 g/l**

**BUĞDAY -** Çıkış sonrası (Yabancı otların 2-3 yapraklı olduğu aktif büyüme döneminde) ------ 100 ml/da

Gökbaş *(Centaurea depressa)* Boz tarla sarmaşığı *(Convolvulus galaticus)*

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Köy göçüren *(Cirsium arvense)*

Uzun süpürge otu *(Descurainia sophia)* Boynuzlu yoğurt otu *(Galium tricornutum)*

Kokulu sarı yonca *(Melilotus officinalis)*Yabani hardal*(Sinapis arvensis)*

Ballı baba *(Lamium Spp.)* Adi fiğ*(Vicia sativa)*

Kangal*(Silybum marianum)* Dilkanatan *(Galium aparine)*

**ARPA** Çıkış sonrası (Yabancı otların 2-3 yapraklı olduğu aktif büyüme döneminde) ----------- 100 ml/da

Gökbaş *(Centaurea depressa)* Köy göçüren *(Cirsium arvense)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*Adi fiğ*(Vicia sativa)*

Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)*Serçe dili *(Stelleria media)*

Dil kanatan *(Galium aparine)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Dialen Super 464 SL Syngenta 5815-17.01.2007 İth.

Magnolia Süper Hektaş 7688-27.04.2010 İmal

Javasin Agrega 8915-27.11.2012 İth.

Dally Süper 464 SL Safa Tarım A.Ş. 9362-01.11.2013 İmal

Larson SL Laris 9634-18.04.2014 İmal

Acce Extra 464 SL Paylaşım 9869-16.10.2014 İmal

Cansurpan Cansa 10017-07.01.2015 İmal

**2,4-D + MCPA + MCPP-P + DICAMBA 70 + 70 + 42 + 20 g/l**

**ÇİM SAHALARI** – Yabancı otların 2-4 yapraklı döneminde …………………………………… 1.000 ml/da

Fare kulağı (*Anagallis arvensisi)* Tarla sarmaşığı (*Convolvulus arvensis)*

Portakal nergisi *(Calendula arvensis)* Ebegümeci (*Malva neglecta)*

Aslan dişi (*Taraxacum officinale)*  Ak üçgül (*Trifolium repens)*

Düğün çiçeği (*Ranunculus acer)* Adi eşek marulu (*Sonchus oleraceus)*

Taş yoncası (*Melilotus indica)*  Aktaş yoncası (*Melilotus alba)*

Daryapraklı sinir otu (*Plantago lanceolata*) Çayır tırtılı-kırmızı üçgül (*Trifolium pratense var.pratense)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Dıcotex Farmatek 8449-14.11.2011 İth.

**DICAMBA 480 g/l**

BANVEL 4 S

**BOŞ ALANLARDA** –Çıkış sonrası, 2-3 yapraklı dönem -------------------------------------------- 1.500 ml/100 l su

Şimşek *(Ononis natrix)* Küçük çayır düğmesi *(Poterium sanguisorba)*

Pamukluk *(Picnomon acarna)* Katır tırnağı *(Genistra spp.)*

Böğürtlen *(Rubus spp.)* Kekik *(Thymus spp.)*

Kuşkonmaz  *(Dilochos sesquipedalis)* Yabani erguvan *(Cersis spp.)*

Köygöçüren *(Circium arvensis)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

**ÇİM ALANLARDA** *–*Çıkış sonrası ---------------------------------------------------------------------- 136-272 ml/da

Üçgül *(Trifolium spp.*)

BANVEL 480 SL

**MISIR –**Yabancı otların çıkış sonrası 2-3 yapraaklı olduğu dönemde.

Sirken **(***Chenopodium album)*--------------- Domuz pıtrağı (*Xanthium strumarium)* --------------- 50 ml/da

Çakal kavunu (*Cucumis melo)* -------------- Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*-------- 60 ml/da

Şeytan elması *(Datura stramonium)* Semizotu (*Portulaca oleracea)*

**KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLAR** –Çıkış sonrası, 2-3 yapraklı dönem… 1.500 ml/100 l su

Şimşek *(Ononis natrix)* Küçük çayır düğmesi *(Poterium sanguisorba)*

Böğürtlen *(Rubus spp.)* Kuşkonmaz  *(Dilochos sesquipedalis)*

Köygöçüren *(Circium arvensis)* Katır tırnağı *(Genistra spp.)*

Kekik *(Thymus spp.)* Yabani erguvan *(Cersis spp.)*

Adi tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

**ÇİM ALANLAR** *–* Çıkış sonrası, 2-3 yapraklı dönem -------------------------------------------------- 136-272 ml/da

Üçgül *(Trifolium spp.*)

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Banvel 4 S Syngenta 2162-02.05.1995 İth.

Compass Doğal 4650-26.04.2004 thal

Boycot Platin 5441-17.03.2006 İth.

Efdal Bamba 4 S Tarkim Bit.Kor. 7681-26.04.2010 İth.

Vefamba 480 SL Vefa Tar. 9374-11.11.2013 İmal

Korcamba 480 SL Koruma Klor 9383-28.11.2013 İmal

Torch Doğal 9709-23.06.2014 İmal

Banvel 480 SL Syngenta 10232-06.05.2015 İth.

**DICAMBA + TRITOSULFURON % 50 + 25**

**BUGDAY -** Yabancıotlar 2-6 yapraklı dönemde

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* ------------- Ballıbaba *(Lamium amplexicaule) -------------------* 15 g/da 30

Yabani çivit otu *(Isatis tinctoria)* Arap baklası (*Vaccaria pyramidata*)

Trakya hardalı (*Neslia apiculata)* Boynuzlu yoğurt otu (*G.tricornutum*)

Kendi gelen mercimek (*Lens culinaris*) Adi fiğ *(Vicia sativa)*

Sarıtaş yoncası *(Melilotus officinalis)* Serçe dili (*Stellaria media*)

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Uzun süpürge otu *(Descurania sophia)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Kokar ot *(Bifora radians) --------------------* Yatık gökbaş *(Centaurea depressa)* ------------------ 20 g/da 30

Kangal *(Silybum marianum)* Suriye geyik otu *(Tordylium syriacum)*

Boynuz otu *(Cerastium dichotomum)*

**MISIR -** Yabancıotlar 2-6 yapraklı dönemde ----------------------------------------------------------- 25 g/da 35

Semizotu*(Portulaca oleraceae)*Domuz pıtrağı*(Xanthium strumarium)*

Sirken*(Chenopodium album)* Horozibiği *(Amaranthus albus)*

Kır.kök.til.kuyruğu*(A.Retroflexus)* İmam pamuğu *(Abutilon theopharsti)*

Şeytan elması*(Datura stramonium)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Arrat Basf 4438-01.08.2003 İth.

Tyonad Agrega 6781-21.01.2009 İth.

Escort Ertar Kim. 9237-29.05.2013 İth.

Rout Safa Tar.A.Ş. 9399-06.12.2013 İmal

Agros Agrofarm 9400-06.12.2013 İmal

Escort Ertar Kim. 9625-15.04.2014 İmal

**DICAMBA + TRIASULFURON % 65,9 + 4,1**

**BUĞDAY –**Çıkış sonrası -------------------------------------------------------------------------------- 12.5 g/da 14

Kokarot *(Bifora radians)* Sarıot *(Boreava orientalis)*

Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)*Gökbaş *(Centaurea depressa)*

Köy göçüren *(Cirsium arvense)* Şahtere otu *(Fumaria officinalis,F.Anatolica)*

Kendi gelen mercimek *(Lens culinaris)* Dilkanatan *(Galium aparine)*

Yağlı ot *(Gypsophila pilosa)* Papatya *(Matricaria chomomilla)*

Gönül hardalı *(Myagum perfoliatum)*Gelincik *(Papaver rhoeas)*

Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)* Yabani hardal*(Sinapis arvensis)*

Yabani bakla *(Visa sativa, V.narbonensis)*

Kangal *(Silybum marianum*) ------------------------------------------------------------------------------ 20 g/da 14

**ARPA** Çıkış sonrası----------------------------------------------------------------------------------------- 12.5 g/da 14

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Gönül hardalı *(Myagum perfoliatum)*

Papatya *(Matricaria chomomilla)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

Dilkanatan *(Galium aparine)* Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)*

TAVSİYE - SAMTURE 70 WG - Onay Tarihi: Aralık 2011

MISIR**-** Çıkış sonrası-------------------------------------------------------------------------------------- 15 g/da 14

Semizotu*(Portulaca oleraceae)*Kır.kök.til.kuyruğu*(A.Retroflexus).*

Gri lekeli amarant (*Amaranthus lividus)* Sirken*(Chenopodium album)*

Bozot *(Hellotropium europaeum)* İmam pamuğu *(Abutilon theopharsti)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Köygöçüren (*Cirsium arvense)*

TAVSİYE - CONTOUR 70 WG - Onay Tarihi: Nisan 2015

MISIR**-** Çıkış sonrası--------------------------------------------------------------------------------------- 15 g/da 14

Semizotu*(Portulaca oleraceae)*Kır.kök.til.kuyruğu*(A.Retroflexus).*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

TAVSİYE - LİBERO 70 WG - Onay Tarihi: Nisan 2015

MISIR-Çıkış sonrası--------------------------------------------------------------------------------------- 15 g/da 14

Semizotu*(Portulaca oleraceae)*Kır.kök.til.kuyruğu*(A.Retroflexus).*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Lintur 70 WG Syngenta 3998-01.10.2001 İth.

Samture 70 WG Bio Tarım 6098-06.08.2007 İth.

Nazgul Agrega 7257-14.10.2009 İth.

Acetamix Güner 7323-30.10.2009 İth.

Libero 70 WG Safa Tar.A.Ş. 7973-21.09.2010 İmal

İzoltur 70 WP Metropol 8044-01.11.2010 İmal

Contour 70 WG Agrofarm 8068-25.11.2010 İmal

Terni 70 WG Ertar Kimya 9473-22.01.2014 İmal

Korrut 70 WG Koruma 10235-12.05.2015 İmal

**DICLOFOP-METHYL 284 g/l**

**GLAYÖL** - Darıcan *(Echnocloa crussgalli)* ------------------------------------------------------------ 200 ml/da 14

**MERCİMEK** -Yabancı otların 2 yapraklı dönemi - Yabani yulaf *(Avena spp.)* ----------------- 150 ml/da 14

**BUĞDAY, PANCAR-** Yabancı otların 2 yapraklı dönemi ------------------------------------------- 200 ml/da 14

Yabani yulaf *(Avena spp.)* Kuşotu *(Phalaris spp.)* Delice *(Lolium spp.)*

**SOĞAN-** Yabancı otların 2 yapraklı dönemi ----------------------------------------------------------- 200 ml/da 14

Yabani yulaf *(Avena spp.)* Darı *(seteria spp.)* Darıcan *(Echnocloa crussgalli)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

İlloxan EC 28 Bayer 1402-11.05.1981 İth.

İlloxan EC 28 Bayer 1933-11.09.1986 İmal

İllofob 28 EC Koruma 3479-28.08.1998 İth.

Fenoxalin 28 EC Polsaş Kim. 3693-20.12.1999 İmal

Fenoxalin 28 EC Polsaş 3759-10.05.2000 İth.

Avenoxan 28 EC Farmatek 3834-25.09.2000 İth.

Horizon EC Hektaş 3965-03.07.2001 İmal

Agrofob 28 EC AgroSan 4170-15.07.2002 İmal

Average 28 EC Platin 4354-08.05.2003 İth.

Almaksan Agrobest Grp. 4524-12.12.2003 İth.

Petexon 28 EC Biyontis 4727-24.06.2004 İth.

İzosan Metropol 4856-18.10.2004 İth.

Oncaxan Onca 4978-28.12.2004 İth.

Almaksan Agrobest Grp. 5024-17.02.2005 İmal

Illotox 28 EC Safa Tar.A.Ş. 5383-06.02.2006 İmal

Avefob Atlantik 5400-17.02.2006 İmal

Metoxan 28 EC Fertil 5559-27.06.2006 İmal

Canoxan 28 EC Cansa 5699-03.11.2006 İmal

İllomet 28 EC Agrofarm 5913-20.03.2007 İmal

Avefob Atlantik 6099-07.08.2007 İth.

İzoloxan EC 28 Metropol 6634-06.11.2008 İmal

Efdal Dorpen 28 EC Tarkim 6713-18.12.2008 İmal

Baroc 28 EC Ertar Kim. 6930-18.05.2009 İmal

Metroxan EC 28 Özbaşkent 7321-28.10.2009 İmal

Chrysathrin 28 EC Chrysamed 7337-30.10.2009 İmal

Salqueen Pileryum 7586-12.03.2010 İth.

Salqueen Pileryum 8149-12.03.2010 İmal

**DIMETHENAMID-P 720 g/l** (Not:Aktif madde küçük yazıldığında -P büyük harfle yazılıyor)

**MISIR –** Ekim sonrasıçıkış öncesi toprak yüzeyine uygulanır.

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* ------------ Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* ------------- 80 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus albus)* Sirken *(Chenopodium album)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* -------------- Topalak *(Cyperus rotundus)* ---------------------------- 100 ml/da

Fener otu *(Physalis angulata)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Spectrum Basf 4032-03.12.2001 İth.

Spotmaster Safa Tar.A.Ş. 9610-08.04.2014 İmal

Slot Agrofarm 9785-03.09.2014 İmal

**DIMETHENAMID-P + TERBUTHYLAZINE 280 + 250 g/l**

**MISIR –** Çıkış öncesi,çimlenme öncesi veya çimlenme sırasında kullanılır. ---------------------- 300 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* Sürünücü Horozibiği *(Amaranthus blitoides)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)* Semiz otu *(Portulaca oleracea)*

Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Şeytan elması *(Datura stramonium)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**Süspo Emülsiyon Konsantre Formülasyon-SE**

Akris Basf 9590-03.04.2014 İth.

**DIQUAT DIPROMIDE 200 g/l**

BUSTOP 200 SL

**TURUNÇGİLLER-** Yabancı otların 4-6 yapraklı öneminde

Tilki Kuyruğu (*Alopecurus myosuroides)* -------------------------------------------------------------- 500 ml/da

Darıcan (*Echinochloa crus-galli)* ------------------------------------------------------------------------ 400 ml/da

Çoban Çantası (*Capsella bursa-pastoris)* -------------------------------------------------------------- 600 ml/da

Tarla Sarmaşığı (*Convolvulus arvensis*)---- Ebegümeci (*Malva sylvestris)* ---------------------- 800 ml/da

Isırgan Otu (*Urtica urens)*

RENOVE

**KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLAR** –Çıkış sonrası ------------------------- 400 ml/da

Kısır brom *(Bromus sterilis)* Duvar arpası *(Hordeum murinum)*

Portakal nergisi (*Calendula arvensis)* Dönbaba (*Erodium cicutarium)*

Çoban çantası (*Capsella bursa-pastoris)* Yabani tere (*Cardaria draba)*

Karahindiba (*Taraxacum officinale)* Tek yıllık salkım otu *(Poa annua)*

Ballıbaba (*Lamium amplexicula)* Düğün çiçeği (*Ranunculus repens)*

Turna gagası (*Geranium dissectum)* Çatal otu (*Digitaria sanguinalis)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon- SL**

Bustop 200 SL Ertar Kimya 9440-13.01.2014 İmal

Renove Safa Tar.A.Ş. 9871-17.10.2014 İmal

**DIQUAT 200 g/l HERBİSİT-DESİKANT**

**PATATES** – Hasat öncesi yaprak kurutucu

1.uygulama : Hasattan 4 hafta önce ----------------------------------------------------------------------- 200 ml/da 14

2.uygulama : 1. Uygulamadan 1 hafta sonra ------------------------------------------------------------- 300 ml/da

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon- SL**

Reglone Syngenta 10168-20.03.2015 İthal

**DIURON % 80**

**GLAYÖL** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 150 g/da

**GÜL** ----------------------------------------------------------------------------------------------------------- 120 g/da

**TURUNÇGİLLER** ----------------------------------------------------------------------------------------- 250 g/da

Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)* Kürdan otu *(Ammi visnaga)*

Sirken *(Chenopodium album)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Hindiba *(Crepis spp.)* Süpürgeotu *(Descurainia sp.)(Digitaria sanguinali)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Çayır güzeli *(Erarostis sp.)*

Yabani marul *(Lactuca sp.)* Hakiki papatya *((Matricari chamomilla)*

Tavşan bıyığı *(Poa annua)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Yabani turp (*(Raphanus raphanistrum)*

Yapışkan otu *(Setaria verticillata)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* Eşek marulu *(Sonchus oleraceus)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Kuşotu *(Stellaria media)*

Tarla yavşanı *(Veronica arvensis)*

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Dıurex 80 WP Flogaz 2860-21.11.1995 İth.

Sunrex 80 WP Platin 5673-11.10.2006 İth.

**ETHOFUMESATE + PHENMEDIPHAM + DESMEDIPHAM 85 + 68+ 54 g/l**

**ŞEKERPANCARI**

**-**Şekerpancarı ve yabancıotlar, kotiledon 2 gerçek yaprak dönemi arasında iken ------------------ 100 ml/da

-Şekerpancarı 2-4 yaprak, yabancıotlar 2-6 yapraklı dönemde ---------------------------------------- 325 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Yabani hardal (*Sinapis arvensis)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*

**Yağ İçinde Dispersiyon Konsantre Formülasyon-OD**

Pavilion Forte Hektaş 9918-19.11.2014 İmal

**ETHOFUMESATE + PHENMEDIPHAM + DESMEDIPHAM 200 + 100 + 100 g/l**

**ŞEKERPANCARI**

1.uygulama: Çıkış sonrası ş.pancarı tam kotiledon aşamasında y.otların 2-4 yapraklı döneminde- 100 ml/da

2.uygulama: 1.ilaçlamadan 7-10 gün sonra yaşayan veya tekrar çıkan y.otları kontrol için -------- 100 ml/da

3.uygulama: 2.ilaçlamadan 7-10 gün sonra yaşayan veya tekrar çıkan y.otları kontrol için -------- 100 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* Yabani hardal (*Sinapis arvensis)*

Yabani marul *(Lactuca serriola)* Sürünücü horoz ibiği *(Amaranthus blitoides)*

Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

**Süspo-Emülsiyon Konsantre Formülasyon-SE**

Belvedere Forte Flogaz 9637-2118.04.2014 İth.

**ETHOFUMESATE + PHENMEDIPHAM + DESMEDIPHAM 112 + 91 + 71 g/l**

**ŞEKER PANCARI**

Şekerpancarının 2 gerçek yaprak dönemi arasında, teklemeden önce, y.otların 2 yapraklı döneminde,

Şekerpancarının 4-6 gerçek yapraklı dönem, yabancı otların 2-6 yapraklı genç dönemlerinde uygulanır.

Hardal *(Sinapis arvensis)* ------------------- Kaz ayağı *(Chenopodium album)* --------------------- 75 ml/da

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Hardal *(Sinapis arvensis*) ------------------ Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*---------------------- 250 ml/da

Kaz ayağı *(Chenopodium album)* Sar.çoban değneği *(olygonum convolvulus)*

Bambul otu *(Heliotropium europeum)* Yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)* Fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

Tatula *(Datura stramonium)*

Kazayağı *(Chenopodium vulgaria)* -------- Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)* ------ 350 ml/da

Yabani bamya *(Hibiscus trionum)* Süpürge otu *(Descurainia sophia)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*Soda otu *(Salsola kali)*

Taş yoncası *(Melilotus officinalis)* Yapışkan otu *(Galium tricorne,G.aparine)*

Bülbül otu *(Sysimbrium officinale)* Sığır dili *(Anchusa azura)*

Pire otu *(Erigeron canadensis)* Gelincik  *(Papaver rhoas)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Kanarya otu *(Senecio vulgaris)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Betanal Progress OF Bayer 3518-21.10.1998 İth.

Settenal Platin 9162-01.04.2013 İmal

Agrokol Progress OF Agrofarm 9545-13.03.2014 İmal

Betachem Progress OF Safa Tar.A.Ş. 9546-13.03.2014 İmal

Avexus AgriSciences 10088-10.02.2015 İmal

**ETHOFUMESATE + PHENMEDIPHAM + DESMEDIPHAM + LENACIL 75 + 60 + 47 + 27 g/l**

**ŞEKER PANCARI** ……………………………………………………………………………. 150 ml/da

Şekerpancarı, çıkış sonrası 2-6 yapraklı,

Yabancı otlar, çıkış sonrası, aktif büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde (2-6 gerçek yaprak)

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

İmam pamuğu *(Abuthilon theoprastii)* Şeytan elması *(Datura stramonium)*

Yabani bamya *(Hibiscus trionum)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis*)

Gelincik  *(Papaver rhoas)* İt üzümü (*Solanum nigrum)*

Sarmaşık çoban değneği (*Polygonum convolvulus)*

**Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre Formülasyon-OD**

Betanal Maxx Pro OD 209 Bayer 10058-22.01.2015 İthal

**ETHOFUMESATE + PHENMEDIPHAM + DESMEDIPHAM + LENACIL 80 + 65 + 50 + 26 g/l**

**ŞEKERPANCARI**

Şekerpancarı ve yabancı otlar, kotiledon 2 gerçek yaprak dönemi arasında iken ------------------ 100 ml/da

Şekerpancarı2-4 yaprak, yabancıotlar 2-6 yapraklı döneminde -------------------------------------- 300 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis*) Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Şahtere (*Fumaria officinalis)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*

**Yağ İçinde Dispersiyon Formülasyon-OD**

Hektaş Tess Hektaş 9892-31.10.2014 İmal

**ETHOXYSULFURON % 60**

**ÇELTİK –** Çeltik ve yabancıotlar çıkıştan itibaren kardeşlenme içinde olduğu döneme kadar uygulanır.

**Kuruya ve kesik suya uygulama** ------------------------------------------------------------------------- 5 g/da

Topalak-kızotu *(Cyperus spp.)* Sandalye sazı *(Scirpus spp.)*

Dipotu *(Potamogeton pectinatus)* Hasırotu *(Butomus umbellatus*

**Devamlı su tutulan yerlerde suya uygulama** ---------------------------------------------------------- 3 g/da

Topalak-kızotu *(Cyperus spp.)* Sandalye sazı *(Scirpus spp.)*

Kaşık otu *(Alisma plantago)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon -SG**

Riceshot Safa Tar.A.Ş. 7369-01.12.2009 İmal

Riceking Agrofarm 7918-06.08.2010 İmal

**(Fenoxaprop-P-ethyl) Grubu**  (Not:Aktif madde küçük yazıldığında -P- büyük harfle yazılıyor.)

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (CLOQUİNTOCET-MEXYL-Safener) 69 + (33) g/l**

**ARPA**

Yabani yulaf (Şifanak) *(Avena fatua)* Kardeşlenme dönemi ----------------------------------- 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*  Kardeşlenme dönemi ----------------------------------- 80 ml/da

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

Walnus Süper Hektaş 8462-25.11.2011 İmal

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (CLOQUINTOCET-MEXYL) 69 + (34,5) g/l**

**BUĞDAY**

Yabani yulaf (Şifanak) *(Avena sterilis)* Kardeşlenme dönemi ------------------------------ 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*  Kardeşlenme dönemi ------------------------------- 80 ml/da

Kuş otu=Kanlı çayır *(Phalaris brachystachys)* Kardeşlenme başlangıcı ---------------------------- 100 ml/da

*(Phalaris minor)*

**ARPA**

Yabani yulaf (Şifanak) *(Avena sterilis)* Kardeşlenme dönemi ---------------------------- 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*  Kardeşlenme dönemi ----------------------------- 80 ml/da

Kuş otu=Kanlı çayır *( Phalaris brachystachys )* Kardeşlenme başlangıcı -------------------------- 100 ml/da

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

Foxtrot Super Agrinova 6549-23.09.2008 İth.

İzolralan Süper Metropol 7514-31.12.2009 İth.

Hegolat Agrega 8549-30.12.2011 İth.

Fono Super Koruma 9714-25.06.2014 İmal

Page Super Platin 10036-14.01.2015 İmal

Tersane Sunset 10049-20.01.2015 İmal

Fors Super Doğal 10069-28.01.2015 İmal

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (CLOQUİNTOCET-MEXYL-Safener) 75 + (22,5) g/l**

**BUĞDAY** - **\*Arpada Kullanılmaz**

Yabani yulaf *(Avena sterilis)* --------------- Kardeşlenme başında ---------------------------------- 60 ml/da

Kareşlenme sonunda ----------------------------------- 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* .. Kardeşlenme devresinde ------------------------------ 60 ml/da

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

Fora Süper Platin 7393-16.12.2009 İth.

Lıon Super Laris 9160-29.03.20013 İth.

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (FENCHLORAZOLE-ETHYL) 69 + (75) g/l**

**ÇELTİK**

Baraj otu (Diplachne fusca=Leptochloa fusca) -------------------------------------------------------- 100 ml/da

Çıkış sonrasıYabancı otun ve çeltiğin kardeşlenme dönemi başlangıcından kardeşlenme sonuna

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Ricemax EC Safa Tar.A.Ş. 8066-25.11.2010 İmal

Ricejet EC Agrofarm 8067-25.11.2010 İmal

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (FENCHLORAZOLE-ETHYL) 75 + (25) g/l**

**BUĞDAY** **\*Arpada Kullanılmaz**

Yabani yulaf (Şifanak) *(Avena sterilis)* Kardeşlenme başlangıcından sonuna kadar -------- 80 ml/da

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

İzolsan Süper Metropol 6726-22.12.2008 İth.

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (FENCHLORAZOLE-ETHYL-Safener) 75 + (30) g/l**

**BUĞDAY \*Arpada Kullanılmaz**

Yabani yulaf *(Avena sterilis)* ---------------- Kardeşlenme başında ----------------------------- 60 ml/da

Kardeşlenme sonunda 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* -- Kardeşlenme devresi ----------------------------- 60 ml/da

Kuşotu *(PhaLaris minör, P.paradoxa)*------ Kardeşlenme devresinde ----------------------------- 100 ml/da

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

Eagle Süper Safa Tar.Ltd. 7273-14.10.2009 İmal

Campell Agrega 7411-23.12.2009 İth.

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (FENCHLORAZOLE-ETHY-Safener) 75 + (30) g/l**

**BUĞDAY \*Arpada Kullanılmaz**

Yabani yulaf *(Avena fatua L.)* --------------- Kardeşlenme başında -------------------------------- 60 ml/da

*(A. ludoviciana)* Kardeşlenme başında --------------------------------- 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kardeşlenme başından sonuna kadar --------------- 60 ml/da

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

Full-Time Süper Agrofarm 8006-06.10.2010 İmal

Hurdle Süper Hektaş 8321-22.04.2011 İth.

Hurdle Süper Hektaş 8806-09.08.2012 İth.

Fluart 075 EW Ar-Tec 10119-26.02.2015 İmal

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (FENCHLORAZOLE-ETHYL-Safener) 100 + (25) g/l**

**BUĞDAY**

Yabani yulaf *(Avena sterilis)* Yabancı otların 2-4 kardeşli döneminde ------------------------------ 75 ml/da

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Avestar 10 EC Agrobest Grp. Grp.6267-07.03.2008 İth.

Avestar 10 EC Agrobest Grp. Grp.9510-24.02.2014 İmal

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (ISOXADIFEN-ETHYL-Safener) 69 + (75) g/l**

**ÇELTİK**

Baraj otu *(Diplachne fusca)*

Yabancı otun ve çeltiğin 4-6 yapraklı döneminde (Kardeşlenme döneminden önce) -------------- 80 ml/da

Yabancı otun ve çeltiğin kardeşlenme dönemi başlangıcından kardeşlenme sonuna kadar ------- 100 ml/da

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Ricestar EC 14 Bayer 5022-16.02.2005 İth.

**FENOXAPROP-P-ETHYL + (MEFENPYR-DIETHYL-Safener) 75 + (19) g/l**

**BUĞDAY** **\*Arpada Kullanılmaz**

Yabani yulaf ---------------------------------- Kardeşlenme başında ---------------------------------- 60 ml/da

*(Avena fatua, A.ludoviciana, A.sterilis)* Kardeşlenme sonunda 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* … Kardeşlenme başından sonuna kadar --------------- 60 ml/da

Kuşotu *(PhaLaris spp.)* ----------------------- Kardeşlenme dönemi öncesinde (2-3 yaprak) ------ 100 ml/da

*(P.minor, P.brachystachys)*

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

Puma Super 75 Bayer 2355-11.12.1989 İth.

Quamar Süper Agrofarm 9446-14.01.2014 İmal

Purtima Süper Safa Tar.A.Ş. 9447-14.01.2014 İmal

**FENOXAPROP-P-ETHYL +(MEFENPYR-DIETHYL-Safener) 75 + (69) g/l**

**ARPA**

Yabani yulaf *(Avena sterilis)* --------------- Kardeşlenme başlangıcında --------------------------- 60 ml/da

Kardeşlenme sonunda 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* … Kardeşlenme başından sonuna kadar --------------- 60 ml/da

Kuşotu *(Phalaris paradoxa.)* ---------------- Kardeşlenme öncesi dönemde (2-3 yaprak) -------- 100 ml/da

**BUĞDAY**

Yabani yulaf *(Avena sterilis)* ---------------- 2-3 yapraklı erken dönemde -------------------------- 60 ml/da

Kardeşlenme başından sonuna kadar ---------------- 80 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* --------------------------------------------------------------- 60 ml/da

2-3 yapraklı erken dönemden kardeşlenme sonuna kadar

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

Ralon Süper Bayer 3570-26.01.1999 İth.

Balan Süper Safa Tar.A.Ş. 9284-19.07.2013 İmal

Payoff Süper Agrofarm 9445-14.01.2014 İmal

**FLUAZIFOP-P-BUTYL 125 g/l** (Not:Aktif madde küçük yazıldığında -P- büyük harfle yazılıyor)

**PAMUK-**Takriben bir ay sonra yeniden çıkışlar olursa ikinci bir uygulama yapılabilir ---------- 100 ml/da 60

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**SOĞAN-** Soğanın 2 yapraklı devresinde---------------------------------------------------------------- 100 ml/da 30

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Çatalotu *(Digitaria sanguinalis)*

Kirpidarı *(Setaria spp.)*

**DOMATES** -Yeniden çıkışlar olursa 3 hafta sonra ikinci bir uygulama ----------------------------- 100 ml/da 30

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**MEYVE ve TURUNÇGİL BAHÇELERİ**

Tek yıllık dar yapraklı yabancı otlar --------------------------------------------------------------------- 100 ml/da 30

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Kirpidarı *(Setaria glauca)*

Çatalotu *(Digitaria sanguanilis)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------------------------------------------------------------ 200 ml/da

Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* -------------------------------------------------------------------- 400 ml/da

**BAĞ**

Kanyaş *(Sorghum halepense)* –Kanyaşlar 6-10 yapraklı veya 15-20 cm boydayken -------------- 100 ml/da 30

**SOYA ve AYÇİÇEĞİ**

Kanyaş 20-30 cm boylandığında diğer yabancı otlar 3-5 yapraklı iken. Takriben bir ay sonra --- 100 ml/da 60

yeniden çıkışlar olursa ikinci bir uygulama yapılabilir.

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Çatalotu *(Digitaria paspoloides)* Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

Su Ayrığı *(Paspalum distichum)*

**PATATES** - Patatesler 15-20 cm boyda, yabancı otlar 3-5 yapraklı iken --------------------------- 200 ml/da 30

Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**MERCİMEK** – Bitkiler 10 cm boyda, yabancı otlar 3-5 yapraklı iken ----------------------------- 80 ml/da 30

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Kendi gelen hububat *(Triticum spp., Hordeum spp.)*

**KARPUZ veYERFISTIĞI**

Otlar 3-5 yapraklı iken, yeniden çıkışlar olursa 3 hafta sonra ikinci bir uygulama yapılabilir. ----100 ml/da 30

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Kirpidarı *(Setaria viridis)*

**KOLZA –** Yabancı otlar 3-5 yapraklı iken --------------------------------------------------------------- 75 ml/da 30

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Kendi gelen hububat *(Triticum spp., Hordeum spp.)*

**ŞEKER PANCARI –** Bitkiler 2-6 yapraklı, yabancı otlar 3-5 yapraklı iken

Tek yıllık yabancı otlara Çok yıllık yabancı otlara ----------------------------- 100-200 ml/da60

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Kendi gelen hububat *(Triticum spp.)*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Kirpidarı *(Setaria viridis)* Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

Ayrık *(Agopyron repens)*

**HAVUÇ -** Yabancı otlar 3-5 yapraklı iken ------------------------------------------------------------- 100 ml/da. 30

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*  Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Herbilade Super Biyontis 5622-23.08.2006 İth.

Brace Super Hektaş 5729-15.11.2006 İmal

**FLUAZIFOP-P-BUTYL 150 g/l**

**PAMUK**

Kanyaş *(Sorghum halepense)* ----------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da 56

Kanyaşlar 15-25 cm boyda iken, 1 ay sonra yeniden çıkışlar olduğunda ikinci bir uygulama

**SOĞAN**

Kısır Yabani yulaf *(Avena sterilis)* Yabani yulafın kardeşlenme döneminde ----------------------- 50 ml/da 28

Soğanın 2 yapraklı döneminde ----------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

**BAĞ**

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Kanyaşlar 6-10 cm yapraklı veya 15-30 cm boyda iken ----------- 100 ml/da 28

Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*Çiçeklenme öncesi devrede ----------------------------------- 150 ml/da

**MERCİMEK -** Bitkiler 2-6 yapraklı, çiçeklenme öncesi yabancı otlar 3-5 yapraklı iken -------- 50 ml/da 56

Kısır Yabani yulaf *(Avena sterilis)* Yabani yulaf *(Avena fatua)*

Kendi gelen hububat *(Triticum spp., Hordeum spp.)*

**ŞEKER PANCARI**

Kanyaş *(Sorghum halepense)* 15-30 cm boyda iken --------------------------------------------------- 100 ml/da 56

Kısır Yabani yulaf *(Avena sterilis)* Kardeşlenme döneminde iken ----------------------------------- 50 ml/da

**DOMATES**

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* 10-12 cm boyda iken --------------------------------------------- 75 ml/da 28

**PATATES**

Kanyaş *(Sorghum halepense)* – Kanyaşlar 15-20 cm boyda iken ------------------------------------ 100 ml/da 28

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Darıcanlar 8-10 cm boyda iken --------------------------------- 100 ml/da

**KANOLA**

Kendigelen buğday *(Triticum spp.)* 2-4 yapraklı, 3-5 cm boyda iken ----------------------------- 50 ml/da 28

İtalyan çimi *(Lolium multiflorum)* 2-4 yapraklı, 3-5 cm boyda iken ----------------------------- 100 ml/da

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Fusilade Forte Syngenta 3856-20.10.2000 İth.

Resolute Forte Safa Tar.A.Ş. 4711-11.06.2004 İth.

Nuance Forte Platin 5507-02.05.2006 İth.

Brace Forte Hektaş 5713-09.11.2006 İmal

Brace Forte Hektaş 6393-23.06.2008 İth.

Tuviaan Forte Koruma 7087-04.08.2009 İmal

Zenka Forte Doğal 6834-04.03.2009 İmal

Fullrow Agrobest Grp. 9513-24.02.2014 İmal

**FLUCARBAZONE SODIUM % 70**

**BUĞDAY** –Yabancı otların 2-6 yapraklı aktif büyüme döneminde --------------------------------- 5 g/da+100 ml/da Yay.Yap.

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Krıket ® 70 WG Cansa 7397-16.12.2009 İth.

**FLUCARBAZONE SODIUM + (CLOQUINTOCET-MEXYL-Safener) 419 + (83) g/l**

**BUĞDAY** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 21 ml/da + 20 ml/da Yay.Yap.

Çıkış sonrası buğday 1-6 yaprak, y.otlar 2-4 yapraklı dönemde. Kardeşlenme sonuna kadar uygulanmalıdır.

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Everest Hektaş 9981-22.12.2014 İth.

**FLUFENACET + METRIBUZIN % 24 + 17,5**

**PATATES –**Patates dikiminden sonra, kültür bitkisi ve yabancı otlar çıkmadan önce toprak yüzeyine uygulanır.

Sirken *(Chenopodium albüm)* ---------------Yabani hardal (*Sinapis arvensis)* -------------------- 150 g/da

Kanarya otu *(Senecio vernalis)* Isırgan otu (*Urtica urens)*

Hakiki papatya (*Matricaria chamomilla)* …Şahtere (*Fumaria officinalis)* ------------------------- 175 g/da

Söğüt otu (*Polygonum persicae)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

TAVSİYE - SENCOR GOLD WG 41,5 - Onay Tarihi: Mart 2015

Çıkış Öncesi:

Darıcan (*Echinochloa crus-galli)* ---------------------------------------------------------------- 175 g/da

Dilkanat (*Galium aparine ,* İt üzümü *(Solanum nigrum)*  ---------------------------------- 200 g/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Sencor Gold WG 41,5 Bayer 9993-25.12.2014 İth.

**FLUROCHLORIDONE 200 g/l**

**NOHUT** –Ekimden hemen sonra- çıkış öncesi -------------------------------------------------------- 250 ml/da

Yabani marul *(Lactuca serriola)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Sirken *(Chenopodium album)* Yatık sirken *(Chenopodium vulgaria)*

TAVSİYE - RACER 20 CS - Onay Tarihi: Haziran 2014

HAVUÇ **–**Ekimden hemen sonra, çıkş öncesi---------------------------------------------------------- 200 ml/da

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)*

**Kapsül Süspansiyon Formülasyon-CS**

Racer 20 CS Flogaz 9282-18.07.2013 İth.

**FLUROCHLORIDONE 250 g/l**

**AYÇİÇEĞİ –**Ekimden hemen sonra çıkış öncesi ----------------------------------------------------- 300 ml/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Sirken *(Chenopodium album)* Ballı baba *(Lamium purpureum)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Yabani fiğ *(Vida spp.)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Kuş otu *(Stelleria media)* Fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

**HAVUÇ-** Ekimden hemen sonra havuç toprak yüzüne çıkmadan önce ---------------------------- 250 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus albus)*Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*Köpek üzümü *(Solanum nigum)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

**PATATES**  -Dikimden sonra en geç 5 gün içinde ---------------------------------------------------- 200-250 ml/da

Hafif topraklarda düşük, ağır topraklarda yüksek doz kullanılır.

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Sirken *(Chenopodium album)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Yeşil Horozibiği *(Amaranthus albus viridi L.s)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)*

TAVSİYE - RACER 25 EC - Onay Tarihi: Mayıs 2013

NOHUT –Ekimden hemen sonra- çıkış öncesi -------------------------------------------------------- 250 ml/da

Yabani marul *(Lactuca serriola)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Sirken *(Chenopodium album)* Yatık sirken *(Chenopodium vulgaria)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Racer 25 EC Flogaz 2439-20.05.1991 İth.

Rapid 25 EC Safa Tar.A.Ş. 4632-12.04.2004 İmal

Flubala 25 EC Koruma 7909-04.08.2010 İmal

**FLUOMETURON 500 g/l**

**PAMUK** –Pamuk ekiminden hemen sonra, yabancı otlar çıkmadan önce uygulanır -------------- 200 ml/da

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Şeytan elması *(Datura stramonium)*

Bambul otu (*Chrozophora tinctoria)* Köpek üzümü *(Solanum nigum)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Cottonex 500 SC Flogaz 10258-26.05.2015 İth.

**FLUROXYPYR + CLOPYRALID + FLORASULAM 144 + 80 + 45 g/l**

**ÇİM SAHALARDA** -------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

Yerleşik ve yeni tesis çimlerde, yabancı otların genç ve aktif büyüme devresinde kullanılır.(200 ml/1000 m2)

Avusturya papatyası (*Anthemis austriaca)* Boylu papatya (*Anthemis altissinum)*

Yabani tere (*Cardaria draba)* Dönbaba (*Erodium cicutarium)*

Hakiki papatya (*Matricaria chamomilla)* Kokulu sarı yonca (*Melilotus officinalis)*

Dar yapraklı sinir otu (*Plantago lanceolata)* İri sinir otu (*Plantago major)*

Aslandişi (*Taraxacum officinale)* Ak üçgül (*Trifolium repens)*

Yabani hardal (*Sinapis arvensis)* Yabani hint kokulu yonca (*Trigonella conılculata)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Trevıstar 22 EC Dow AgroSciences 9668-28.05.2014 İth.

**FORAMSULFURON 22,5 g/l**

**MISIR** -------------------------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

2-6 yapraklı olduğu dönemde ve yabancı otların aktif büyümelerinin olduğu genç dönemlerinde

Hint keneviri *(Corchorus olitorus)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

İmam kavuğu *(Abutilon theophrasti)* Şeytan elması *(Datura stramonium)*

Pıtrak *(Xanthium strumarium)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)*  Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*Yapışkan otu *(Setaria verticillata)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Ekipp Bayer 3958-26.06.2001 İth.

Karaoke Onca Tarım 7471-30.12.2009 İth.

Eukippe Euagro 7788-10.06.2010 İth.

Equity Safa Tar.A.Ş. 8518-20.12.2011 İmal

Epıck Agrofarm 8519-20.12.2011 İmal

F-TIPP Platin 8591-23.02.2012 İth.

F-TIPP Platin 8858-02.10.2012 İmal

Enterer Agrobest Grp. 8955-17.12.2012 İth.

Enterer Agrobest Grp. 9598-07.04.2014 İmal

**FORAMSULFURON + IODOSULFURON-METHYL SODIUM + (ISOXADİFEN-ETHYL-Safener) % 30 + 1 + (30)**

**MISIR -** Çıkış sonrası, Mısırın 2-6 yapraklı olduğu dönemde ve yabancı otların aktif

büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde (2-6 gerçek yaprak)

Horozibiği *(Amaranthus albus)*------------- Semizotu*(Portulaca oleracea)*------------------------12,5 g/da+200 ml/da Yay.Yap.

Darıcan*(Echinochloa crus-galli)* Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* ---------------Domuz Pıtrağı *(Xanthium strumarium)* -------------- 15 g/da+200 ml/da Yay.Yap.

Yapışkan otu *(Setaria verticillata)*Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*

Sirken *(Chenopodium album)* Şeytan elması *(Datura stramonium)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* İmam pamuğu *(Abutilon theophrastii)*

**\*Cin mısır ve tatlı mısırda kullanılmaz.**

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Ekipp Süper WG 61 Bayer 6668-14.11.2008 İth.

**GLUFOSINATE-AMMONIUM TUZU 200 g/l**

**MEYVE, BAĞ, TURUNÇGİL BAHÇELERİ** ..…………………………………………….…. 300-750 ml/da

Yeşil aksamın bol olduğu, yabancı otların aktif olarak geliştiği genç dönemlerinde uygulanır.

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Püsküllü çayır *(Bromus tectorum* Yabani dikenli marul *(Lactuca serriola)*

Eşek marulu *(Sonchus spp.)*İmam kavunu *(Senecio vulgaris)*

Yabani yonca *(Medicago spp.)* Turna gagası *(Geranium spp.)*

Sinir otu *(Plantago spp.)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Darıcan*(Echinochloa crus-galli)* Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)*

Topalak *(Cyperus rotundus)* Köpek dişi ayrığı *(Cynodom dactylon)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Jardel 200 SL Nematec 7549-16.02.2010 Emsal-İth.

Misket 200 SL Ertar Kim. 8470-30.11.2011 İmal

Basultra 200 SL Safa Tarım 10200-08.04.2015 İmal

**GLYPHOSATE –AMMONIUM TUZU % 74,8**

**NARENCİYE, BAĞ, FINDIK, ZEYTİN** -------------------------------------------------------------- 200 g/da

Yabancı otların aktif büyüme döneminde, çok yıllık dar yapraklı yabancı otların tam olarak

çıkış yapıp en az 4-5 yapraklı olduğu dönemde uygulanır.

Sakal otu *(Aegilops cylindrica)* Tilki Kuyruğu (*Alopecurus myosuroides)*

Fare kulağı*(Anagallis arvensis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Rüzgar otu *(Apera spicaventi)* Yabani yulaf *(Avena fatua)*

Koyun gözü papatyası (*Bellis perennis)* Sarı ot *(Boreava orientalis)*

Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)* Taşkesen otu *(Buglossoides arvensis)*

Yabani kimyon *(Bunium paucifolium)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Saka dikeni *(Carduus pycnocephalus)* Gökbaş *(Centaurea depressa)*

Sirken *(Chenopodium album)* Pire otu *(Conyza canedensis)*

Pis kokulu hindiba *(Crepis foetida)* Taçlı köpek kuyruğu *(Cynosorus cristatus)*

Uzun süpürge otu *(Descurainia sophia)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Dönbaba *(Erodium cicutarium)* Güneş sütleğeni (*Euporbia helioscopia)*

Yapışkan otu *(Galium aparina)* Yumuşak ıtır *(Geranium mole)*

Meyan kökü *(Glycyrrhiza glabra)* Yumuşak holkus *(Holcus lanatus)*

Duvar arpası *(Hordeum murinum)* Dikenli yabani marul *(Lactuca serriola)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Tavşan salatası *(Lapsana communis)*

İnce delice *(Lolium rigidum)* Ebegümeci *(Malva neglecta)*

Hakiki papatya *(Matricaria chamomilla)* Kara yonca *(Meticago lupulina)*

Taş yoncası *(Melilotus indica)* Su nanesi *(Mentha pulegium)*

Mısır hardalı *(Ochthodium aegytiacum)* Gelincik *(Papeverrhoeas)*

Tavşan bıyığı *(Poa annua)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Gripençe otu *(Potentilla recta)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum,*

Küçük çayır düğmesi *(Sanguisorba minor)* İmam kavuğu *(Senecio vulgaris)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

Kuş otu *(Stelleria media)* Geniş yapraklı pıtrak *(Turgenial latifolia)*

Arap baklası *(Vamlaria pyramidata)* Yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)* Doğu ballıbabası *(Wiedemannia orientalis)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Kıvırcık labada *(Rumex crispus)*

Yabancı otların aktif büyüme döneminde, çok yıllık geniş yapraklı yabancı otların

çiçeklenme döneminde uygulanır. ------------------------------------------------------------------------ 400 g/da

Kekre *(Acroptilon repens)*  Adi ayrık *(Agropyron repens)*

Deve dikeni *(Alhagi Pseudoalhagi)* Logusa otu *(Aristolochia pontica)*

Köy göçüren *(Cirsium arvense)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

Sütlü sarmaşık *(Cynanchum acutum)* Köpekdişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

Topalak *(Cyperus rotundus)* Tarhana otu *(Echinophora tenuifolio)*

Ebegümeci *(Malva parviflora)* Sarmaşık karga otu *(lysimachia nummularia)*

Böğürtlen *(Rubus canescens)* Eğrelti otu *(Pterldium aquilinum)*

Mürver otu *(Sambucus ebulus)* Ak üçgül *(Trifolium repens)*

Isırgan otu *(Urtica dioica)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SG**

Roundup Max Monsanto 3887-22.12.2000 İth.

Knockdown Max Safa Tar.A.Ş. 5116-26.05.2005 İth.

Korfosat Max Koruma 7264-14.10.2009 İth.

Planveto Max Vefa 7551-16.02.2010 İth.

Knockdown Max Safa Tar.A.Ş. 9037-31.01.2013 İmal

Acilronn Agrega 8506-16.12.2011 İth.

Larbye MAX Laris Tar. 8345-10.05.2011 İth.

**GLYPHOSATE ASİT + DIFLUFENICAN 250 + 40 g/l**

ZAPPER

**KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN** **ALANLAR**

Çıkış sonrası yabancı otların 2-6 yapraklı olduğu aktif büyüme döneminde----------------------- 450 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* İmam pamuğu *(Abutilon theophrastii)*

Kekre *(Acroptilon repens)* Tarla Köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Yatık Boya kökü *(Asperugo procumbens)* Yabani Yulaf *(Avena fatua)*

Koyun gözü papatya *(Bellis perennis)* Kokarot *(Bifora radians)*

Japon bromu *(Bromus japonicus)* Püskülü çayır *(Bromus tectorum)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Yabani tere *(Cardaria draba)*

Saka dikeni *(Carduus pycnocephalus)* Topak Boynuz otu *(Cerastium glomeratum)*

Yabani havuç *(Daucus carota)* Hazeran *(Delphinium consolida)*

Güneş sütleğeni *(Euphorbia helioscopia)* Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Dilkanatan *(Galium aparine)* Yabani marul *(Lactuca serriola)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Tavşan salatası *(Lapsane communis)*

Tavşan bıyığı *(Poa annua)* Adi salkımotu *(Poa trivialis)*

Düğün çiçeği *(Ranunculus repens)* Yabani Turp *(Raphanus raphanistrum)*

Yatık imam kavuğu *(Senecio vulgaris)* Kuş otu *(Stellaria media)*

AdiYavşan Otu *(Veronica hederifolia)* Kaba tüylü fiğ *(Vicia narbonensis)*

Adi Fiğ *(Vicia sativa)* Doğu Ballıbaba *(Wiedemannia orientalis)*

Sirken *(Chenopodium album)* ---------------K.köklü Tiki Kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*----- 700 ml/da

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

Dönbaba *(Erodium cicutarium)* Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

İtalyan Çimi *(Lolium multiflorum)* Kırmızı Çiçekli ballıbaba *(Lamium purpureum)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Kamış *(Phragmites australis)*

Ortanca sinir otu *(Plantago media)* Kıvırcık Labada *(Rumex crispus)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Eşek marulu *(Sonchus arvensis)*

Isırgan otu *(Urtica urens)*

LEGATO LENS

**TURUNÇGİLLER:** Yabancı otların 2-6 yapraklı olduğu aktif büyüme döneminde --------------- 400 ml/da

Semizotu (*Portulaca oleracea)* Sürünücü horoz ibiği *(Amaranthus blitoides)*

Demir dikeni (*Tribulus terrestris)* Yabani marul *(Lactuca serriola)*

Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* Yapışkan ot (*Seteria verticillata)*

Kanyaş (*Sorghum halepense)* Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Zapper Bayer 7079-03.07.2009 İth.

Legato Lens Flogaz 9718-25.06.2014 İth.

**GLYPHOSATE ISOPROPYLAMIN TUZU 240 g/l**

**MEYVE-** Dar ve geniş yapraklı tek yıllık yabancı otlar (5-6 yapraklı iken) ----------------------- 300 ml/da 7

**TURUNÇGİLLER-**Yabancı otlar 5-6 yapraklı iken ---------------------------------------------------400 ml/da 7

Tilki kuyruğu *(Alopecurus pratensis)* Yeşil Kirpidarı *(Setaria viridis)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Bozot *(Heliotropium europaeum)*

İmam kavuğu *(Senecio vulgaris)* Yer fesleğeni *(Mercurialis annua)*

Eşek marulu *(Sonchus olevaceus)* Dönbaba *(Erodium cicutarium)*

Kuşotu *(Stellaria media)* Isırganotu *(Urtica urens)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Korfosat 24 SL Koruma 2350-03.11.1989 İmal

Planveto 24 SL Vefa 2388-13.07.1990 İmal

Knockdown 24 SL Safa Tar.A.Ş. 6728-23.12.2008 İmal

Tring 24 SL Agrofarm 7038-08.07.2009 İmal

**GLYPHOSATE ISOPROPYLAMIN TUZU 360 g/l**

Çok yıllık dar yapraklı yabancı otlar 10-15 cm boyda (4-5 yapraklı)

Çok yıllık geniş yapraklı yabancı otlar çiçeklenme başlangıcında veya çiçeklenme evresinde

Tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlara 5-6 cm boyda veya en az 2 yapraklı evrede uygulanır.

**TURUNÇGİLLER**

Horoz ibiği *(Amaranthus albus)* ------------- Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* ------------- 500ml/da

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Sirken *(Chenopodium album)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------------------------------------------------------------- 600 ml/da

Ayrık *(Cynodon dactylon)* ------------------ Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* -------------- 800 ml/da

Topalak *(Cyperus spp.)* Ebegümeci *(Malva spp.)*

**ZEYTİN**

Sirken *(Chenopodium album)* -------------- K. köklü horoz ibiği *(Amarannthus retroflexus)* ---- 400 ml/da

Darıcan*(Echinochloa crus-galli)* Boya otu *(Chrozophora tinctoria)*

Demir dikeni (*Tribulus terrestris)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* ----- Kanyaş *(Sorghum halepense)* -------------------------- 500 ml/da

Eşek hıyarı *(Ecballium elaterium)* ------------------------------------------------------------------------- 600 ml/da

Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* ------ Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* ------------- 800 ml/da

**BAĞ**

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)-----* Sirken*(Chenopodium album)*------------------------- 500ml/da

Kanyaş *(Sorghum halepense)* ---------------- Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*------- 600 ml/da

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)-----* Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* --------------- 800 ml/da

Darıcan *(Echinochloa spp.)*

**ELMA**

Eşek marulu *(Sonchus asper)* ---------------- K.köklü horoz ibiği *(Amarannthus retroflexus)* ----- 500 ml/da

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)*Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* --------------- Köygöçüren *(Ordum arvense)* ------------------------- 600 ml/da

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*--- Tavşan bıyığı *(Poa annua)* ---------------------------- 800 ml/da

**FINDIK**

Düğün Çiçeği *(Ranunculus ficaria)* --------Uzun tavşan bıyığı *(Poa trivalis)* --------------------- 400 ml/da

Isırgan otu *(Urtica dioica)* ------------------- Labada *(Rumex crispus)* ------------------------------- 500 ml/da

Gabalak *(Arctium lappa)*  Sinir otu *(Plantago major)*

Eğrelti otukızılot *(Pteridium aquilinum)*

Köy göçüren *(Cirsium arvense)* ------------- Diken *(Cirsium vulgare)* ----------------------------- 600 ml/da

Böğürtlen *(Rubus idaeus)* --------------------------------------------------------------------------------- 700 ml/da

Köpek dişi ayrığı *(Cynodan dactylon)* ------------------------------------------------------------------ 800 ml/da

**KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLAR**

Domuz Pıtrağı *(Xanthium strumarium)* ----- Sirken *(Chenopodium album)* -----------------------500 ml/da

Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Semiz otu *(Portulaca oleracea)* ------------- Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------ 600 ml/da

Tarla Sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* ---- Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* -------------- 800 ml/da

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Touchdown Premium Syngenta 5084-20.04.2005 İth.

**GLYPHOSATE ISOPROPYLAMIN TUZU 480 g/l**

**TURUNÇGİL BAHÇELERİ, FINDIK BAHÇELERİ**

TAVSİYE – BAĞ - MAMBA TURBO - Onay Tarihi: Şubat 2012

**Tek ve iki yıllık yabancı otlar:Yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devre --------- 225 ml/da**

Tilki Kuyruğu (*Alopecurus myosuroides)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sarı ot *(Boreava orientalis)* Kıraç çayırı *(Bromus strilis)*

Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Sirken *(Chenopodium album)*

Hint keneviri *(Corchorus olitorus)* Domuz Teresi *(Coronopus sqamatus)*

Topalak *(Cyperus rotundus)* Uzun süpürge otu *(Descurainia sophia)*

Benekli *Darıcan (Echinochloa colonum)* Güneş sütleğeni (*Euporbia helioscopia)*

Benekli yatık sütleğen *(Euphorbia mutans)* Katı sütleğen *(Euphorbia stricta)*

Dil kanatan *(Galium aparine)* Boynuzlu yoğurt otu *(Galium tricornutum)*

Duvar arpası *(Hordeum murinum)*  Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*

Dikenli yabani marul *(Lactuca serriola)* Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*

Tavşan salatası (*Lapsana communis)* Yabani mürdümük *(Lathyrus aphaca)*

İngiliz çimi (*Lolium perenne)* Tarla maydanozu (*Oenanthe silai folia)*

Tarla unutmabenisi *(Myosotis arvensis)* Adi salkım otu *(Poa trivalis)*

Çoban değneği *(Polygonum bellardi)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Tarla düğün çiçeği *(Ronunculus arvensis)* Kıvırcık labada *(Rumex crispus)*

Yapışkan otu *(Galium aparina)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Eşek marulu *(Sonchus arvensis)*

Kanyaş (geliç) *(Sorghum halepense)* Kuş otu *(Stelleria media)*

Isırgan otu *(Urtica urens)*  Suriye maydanozu *(Torilis arvensis)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*  Çayır tırfılı *(Trifolium pratense)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

**Çalı ve çok yıllık yabancı otlar:Yabancı ot ile çalıların genç ve aktif büyüdüğü devre ------- 450 ml/da**

Köpekdişi ayrığı *(Cynadon dactylon)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

Ebegümeci *(Malva neglecta)* Böğürtlen *(Rubus canescens)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Mamba Turbo Dow AgroSciences 8217-17.02.2011 İth.

**GLYPHOSATE ISOPROPYLAMIN TUZU 480 g/l**

**TURUNÇGİLLER, BAĞ, FINDIK, MEYVE BAHÇELERİ, KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLAR**

**Tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar** -------------------------------------------------------- 300 ml/da

Yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devrede uygulanır.

(Pamuk ekimi için hazırlanmış tarlalarda ekim öncesi, ekim esnasında ya da ekim

sonrasında kullanılabilir. Ancak uygulama mutlak surette çıkış öncesi yapılmış olmalıdır.)

Yabani yulaf *(Avena sterilis)* Yabani havuç *(Dacus carota)*

Kısır Brom *(Bromus sterilis)* Kuşyemi *(PhaLaris spp.)*

Çimensi mürdümük *(Lathyrus nissolia)* Ballıbaba *(Lamium sp.)*

Kanarya otu *(Senecio vernalis)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

Yer fesleğeni*(Mercurialis annua)* Çukurova hardalı*(Ochthodium aegyptiacum)*

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Turna gagası *(Geranium dissect)*

Yabani fiğ *(Vicia spp.)* Kuşotu *(Stellaria media)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Ebegümeci *(Malva parviflora)*

Yabani yonca *(Medicago spp.)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Sütleğen *(Euphorbia spp.)* Sirken *(Chenopodium album)*

Bambul otu *(Chrozophora tinctoria)* Domuz pıtrağı *(Xantium strumarium)*

Zincir pıtrağı *(Xantium spinosum)*Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Kirpidarı (Yapışkan otu) *(Setaria viridis)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Benekli Darıcan *(Echinochloa colonum)* Horoz ibiği *(Amaranthus albus)*

Yeşil horoz ibiği *(Amaranthus viridis)*

**Çok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar**------------------------------------------------------- 600 ml/da

(Pamuk ekimi için hazırlanmış tarlalarda ekim öncesi, ekim esnasında ya da ekim

sonrasında kullanılabilir. Ancak uygulama mutlak surette çıkış öncesi yapılmış olmalıdır.)

Hububat ekili alanlarda hasattan sonra yeniden sürmüş kamış, vb. çok yıllık yabancı otlara)

Topalak *(Cyperus rotundus)* Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Isırganotu *(Urtica dioica)*

Pelin otu *(Artemisia vulgaris)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

**KARA,DEMİRYOLU KENARLARI, HAVALANLARI, FABR.BAHÇELERİ, TARİHİ ALANLAR, TARLA KENARLARI**

Yabancı otların aktif büyüme devresinde … Çalımsı ve Odunsu Bitkilere karşı -------------------- 1000 ml/da

**BANKETLER, SU VE DRENAJ KANALLARI**

Yabancı otların aktif büyüme devresinde … Banket ve su üstü yabancı otlara ---------------------- 1000-1500 ml/da

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Roundup Monsanto 1563-15.02.1983 İmal

KnockOut Takimsan 2322-30.05.1995 İmal

Korfosat 48 SL Koruma 2349-03. 11.1989 İmal

Clean-up Hektaş 2571-09.10.1992 İmal

Buggy Prusa-Agro 2576-25.11.1992 İth.

Total 48 SL AgroSan 2642-10.06.1993 İmal

Glycel 48 SL Aktarsan 2679-02.12.1993 İmal

Platoon Monsanto 2761-25.10.1994 İth.

Panza 48 SL Doğal 2871-25.12.1995 İth.

Rophosate 48 SL Rotam 2981-13.08.1996 İth.

C. Ranidap 48 SL Cansa 3229-29.07.1997 İmal

Glyfos 48 SL Agrinova 3232-29.07.1996 İth.

Knockdown 48 SL Safa Tar.A.Ş. 3421-25.05.1998 İmal

Mamba Dow AgroSciences 3483-04.09.1998 İth.

Dozzer 480 SL Farmatek 3590-03.03.1999 İth.

Commander 48 SL Agrotez 3592-03 03.1999 İth.

Egeraund 48 Bio Agro 3784-09.06.2000 İth.

Clinic Lances Link 3795-28.06.2000 İth.

MotIi 48 SL Boyut 3836-27. 09.2000 İth.

Fer Stop Fertil 3923-26.03.2001 İmal

Weeper 48 SL Deva Agro 3969-10.07.2001 İth.

Oncaruler Up Onca 3994-19.09.2001 İth.

Kallach SL Sürsa 4018-13.11.2001 İth.

Fire 48 SL Ertar 4320-15.04.2003 İmal

Sonround 48 SL Agrobest Grp. 4437-31.07.2003 İth.

Humayun 48 SL Pulcu 4468-06.10.2003 İth.

Longyou 480 SL Özler 4485-21.10.2003 İth.

AgrodapH UPL Agromed 4685-24.05.2004 İth.

Stanby 48 SL Platin 4734-05.07.2004 İth.

Garandup Royalfen 4784-12.08.2004 İth.

Lyphase 48 SL Vioryl 4974-24.12.2004 İth.

Sonround 48 SL Agrobest Grp. 5040-09.03.2005 İmal

Kulnoweed 48 SL Afyon Bereket 5020-14.02.2005 İmal

Herdup 48 SL Biyontis 5051-16.03.2005 İth.

Kleenup 48 SL Agrofarm 5057-22.03.2005 İmal

Triround 48 SL Atlantik 5094-05.05.2005 İmal

Impa Glyphos Impa 5098-06.05.2005 İmal

Endup 480 SL Nematec 5137-15.06.2005 İth.

Armageddon 48 SL Menta 5235-25.08.2005 İmal

Raindrop 48 SL Göker 5420-01.03.2006 İth.

Risk 48 SL Feras Kim. 5462-05.04.2006 İth.

Best Stopper Astranova 5580-19.07.2006 İmal

Topraxtoper 48 SL Topraksu 5666-05.10.2006 İmal

Girdap 48 SL Adeko 5791-28.12.2006 İmal

Nasapora 48 SL Misket 5890-02.03.2007 İth.

Izolraund 48 SL Metropol 5939-10.04.2007 İmal

Traphosate 48 SL Agrotrade 6309-15.04.2008 İth.

Brunova Agrimatco 6394-23.06.2008 İth.

Boxer 48 SL Doğal 6395-23.06.2008 İmal

Lenamagic Lena 6447-24.07.2008 İmal

Simround 48 SL Pileryum 6569-16.10.2008 İmal

HTK Curuthan GL 48 HTK 6693-02.12.2008 İth.

Agsundup 48 SL Ag-Sun 6696-02.12.2008 İth.

Surmany 48 SL Ag-Sun 6697-02.12.2008 İmal

Raundsen 48 SL Pankobirlik 6712-18.12.2008 İmal

Metrokil 48 SL Özbaşkent 6729-24.12.2008 İmal

Agony 48 SL Tezcan Tar. 6778-20.01.2009 İmal

Lenamagic 48 SL Lena 6786-22.01.2009 İth.

Gen-Round 48 SL Agrogeneral 6857-20.03.2009 İmal

Sweep UPL Ziraat 6903-04.05.2009 İth.

Yigitub 48 SL Pileryum 6971-09.06.2009 İth.

Clear Out 48 SL Safa Tar.Ltd. 6975-10.06.2009 İmal

Glyphogan 48 SL Flogaz 7068-22.07.2009 İth.

Statıc 48 SL Ergel Tarım 7333-30.10.2009 İmal

Green Up Ekicioğlu 7336-30.10.2009 İmal

Planveto 48 SL Vefa 7338-30.10.2009 İmal

Raindrop 48 SL Göker 7343-04.11.2009 İmal

Mımzy Daşgan 7379-08.12.2009 İth.

Larbye 48 SL Laris 7521-26.01.2010 İth.

Primetod Güner 7522-26.01.2010 İth.

Efdal İsofosat 48 SL Tarkim Bit.Kor. 7584-11.03.2010 İmal

Armageddon 48 SL Menta 7585-12.03.2010 İth.

Agnoround FNC Tarım 7599-18.03.2010 İmal

Salinge Pileryum 7758-01.06.2010 İth.

Net-Stop SL Netagro 7776-09.06.2010 İth.

Sharsate Sanagro 7786-10.06.2010 İth.

Wiptotal 48 SL Agrovip 7933-13.08.2010 İmal

Euround Euagro 7953-26.08.2010 İth.

Akshal Aydın Kimya 8151-29.12.2010 İmal

Epostar 480 SL Agrı Scıenses 8339-05.05.2011 İmal

Inglyposat Innochem 8451-14.11.2011 İth.

Fire 48 SL Ertar 8705-19.04.2012 İth.

Stanby 48 SL Platin 8808-09.08.2012 İmal

Thunder 48 SL Gennova 8901-19.11.2012 İmal

Weeper 48 SL Deva Agro 8959-18.12.2012 İmal

ACS Otstop 48 SL Asya Crop. 9112-25.02.2013 İth.

Efdal İsofosat 48 SL Tarkim Bit.Kor. 9123-04.03.2013 İth.

Sacra AMC-TR 9139-12.03.2013 İth.

Süper Fullot 48 SL Agro Altın 9157-28.03.2013 İmal

Sunforce 48 SL Sunset Kim. 9212-15.05.2013 İmal

Artadex T AR-TEC 9559-18.03.2014 İmal

Payfors 48 SL Paylaşım 9560-18.03.2014 İthal

Labromil 48 SL Pulcu Tarım 9617-10.04.2014 İmal

Inglyposat Innochem 10037-16.01.2015 İmal

Yacharel SumiAgro 10062-23.01.2015 İth.

Primetod Güner 10074-02.02.2015 İmal

Gorbi Genagro 10151-16.03.2015 İth.

**GLYPHOSATE ISOPROPYLAMIN TUZU 607 g/l**

**NARENCİYE, BAĞ**

Aktif büyüme döneminde ---------------------------------------------------------------------------------- 250 ml/da

Yeşil horoz ibiği *(Amaranthus viridis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexsus)*

Sirken*(Chenopodium album)* Bambul otu *(Chrozophora tinctoria)*

Pire otu *(Conyza canedensis)* Hint keneviri *(Corchorus olitorus)*

Şeytan elması *(Datura stramoniura)* Dinebra *(Dinebra retroflexa)*

Benekli Darıcan*(Echinochloa colonum)* Darıcan*(Echinochloa crus-galli)*

DeğnekliSütleğen *(Euphorbia sutans.)* Bozot  *(Heliotropium europseum)*

Yabani bamya *(Hibiscus trionum)* Adi yabancı yonca *(Medicago polymorpha)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Kıvırcık labada *(Rumex crispus)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)* Yeşil kirpi darı *(Setaris viridis)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* Adi eşek marulu *(Sonchus oleracetus)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Suriye maydanozu *(Torilis arvensis)*

Demir dikeni *(Tribulus terrastris)* Domuz pıtrağı *(Xantium strumarium)*

Aktif büyüme döneminde ---------------------------------------------------------------------------------- 500 ml/da

Ak hindiba *(Chondrilla juncea)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* Topalak *(Cyperus rotundus)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Roundup Turbo Monsanto 4902-01.12.2004 İth.

Stanby Turbo Platin 8348-10.05.2011 İth.

Korfosat Turbo Koruma 9122-01.03.2013 İmal

**GLYPHOSATE ISOPROPYLAMIN TUZU + CARFENTRAZONE-ETHYL 360 + 5 g/l**

**KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLAR**

Tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar-Çıkış sonrası ------------------------------------------ 200 ml/da

Tilki Kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Yabani yulaf *(Avena fatua)*

Tavşan bıyığı (*Poa annua)* Tarla köpek papatyası (*Anthemis arvensis)*

Çayıs güzeli (*Bellis perennis)* Yabani tere (*Cardaria draba)*

Çoban çantası (*Capsella bursa-pastoris)* Yapışkan otu (*Galium aparine)*

Kırmızı ballıbaba *(Lamium purpureum)* Sahici papatya (*Matricaria chamomilla)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Serçe dili (*Stellaria media)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)* Yavşan otu (*Veronica persica)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Kirpidarı *(Seteria viridis)*

Yonca (*Medicago sativa)*

Çok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar-çıkış sonrası ------------------------------------------ 300 ml/da

Köpek dişi ayrığı (*Cynodom dactylon)* İtalyan çimi (*Lolium multiflorum)*

Köy göçüren (*Cirsium arvense)* Kıvırcık labada (*Rumex crispus)*

Sütleğen (*Euphorbia helioscopia)* Çatal otu (*Digitaria sanguinalis)*

Tarla sarmaşığı (*Convolvulus arvensis)* Aküçgül (*Trifolium repens)*

Ortanca sinir otu (*Plantago media)*

TAVSİYE – SHOCK- Onay Tarihi: Mart 2014

FINDIK BAHÇELERİ

Tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar-Çıkış sonrası ------------------------------------------- 150 ml/da

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Tavşan bıyığı (*Poa annua)*

Kirpidarı *(Seteria viridis)* Çoban çantası (*Capsella bursa-pastoris)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Yatık düğün çiçeği*(Ranunculus repens)*

Adi kanarya otu *(Senecio vulgaris)* Serçe dili (*Stellaria media)*

Rüzgar otu *(Apera spica)* Topak boynuz otu *(Cerastium gloneratum)*

İt üzümü *(Solanum nigrum)*

Çıkış sonrası -------------------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kız otu *(Cyperus difformis)*

Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)* Şifa otu *(Conyza canadensisi)*

Tarla sarmaşığı (*Convolvulus arvensis)* Sütleğen (*Euphorbia helioscopia)*

Kırmızı ballıbaba *(Lamium purpureum)* Sahici papatya (*Matricaria chamomilla)*

Çoban değneği *(Polygonum convolvulus)* Kıvırcık labada (*Rumex crispus)*

Eşek marulu *(Sonchus arvensis)* Adi fiğ *(Vicia sativa)*

İtalyan çimi (*Lolium multiflorum)* Çayır güzeli (*Bellis perennis)*

Yabani tere *(Cardaria draba)* Aslan dişi *(Taraxacum officinale)*

Kaba tüylü fiğ *(Vicia narbonensis)*

Çıkış sonrası -------------------------------------------------------------------------------------------------- 300 ml/da

Köpek dişi ayrığı (*Cynodom dactylon)* Pelin *(Artemisia vulgaris)*

At kuyruğu (*Equisetum arvense)* Eğrelti otu (*Pteridum aquilinum)*

Isırgan otu *(Urtica urens)*  Büyük ısırgan otu *(Urtica dioica)*

Böğürtlen  *(rubus canescens)* Geliç *(Sorghum halepense)*

Turna gagası *(Geranium dissectum)* Ortanca sinir otu *(Plantago media)*

TURUNÇGİL BAHÇELERİ

Tek yıllık dar ve geniş yapraklı yabancı otlar-Çıkış sonrası ------------------------------------------- 150 ml/da

Kirpidarı *(Seteria viridis)* Kır.kök.til.kuyruğu (Amaranthus retroflexus)

Çoban çantası (*Capsella bursa-pastoris)* Sirken *(Chenepodium album)*

Bozot *(Heliotropium europaeum)* Semizotu *(Portulaca oleraceae)*

Serçe dili (*Stellaria media)*

Çıkış sonrası -------------------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

Topalak *(Cyperus rotundus)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Şifa otu *(Conyza canadensisi)* Ebegümeci *(Malva sylvestris)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*  Yabani havuç *(Dacus carota)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*

Çıkış sonrası -------------------------------------------------------------------------------------------------- 300 ml/da

Tarla sarmaşığı (*Convolvulus arvensis)* Köpek dişi ayrığı (*Cynodom dactylon)*

Geliç *(Sorghum halepense)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Çıkış sonrası -------------------------------------------------------------------------------------------------- 400 ml/da

Kamış *(Piragmites australis)*

**Yağlı Emülsiyon Formülasyon-EW**

Shock Entosav 8781-12.07.2012 İth.

**GLYPHOSATE ISOPROPYLAMİN TUZU + OXYFLUORFEN 360 + 30 g/l**

FİREWALL

**KAYISI, ŞEFTALİ** - Çıkış sonrası, yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devrede

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)…* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*……………. 150 ml/da

Serçe dili *(Stellaria media)* K.köklü Tiki Kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Delice*(Lolium temulentum)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)* Eşek marulu *(Sonchus arvensis)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* …………… Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* …………… 300 ml/da

Köygöçüren *(Cirsium arvense)*

TAVSİYE – FİREWALL – Onay Tarihi : Kasım 2012

**BOŞ ALANLAR**

Çıkış sonrası 4-6 yapraklı dönem ------------------------------------------------------------------------- 300 ml/da

Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* K.köklü Tiki Kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

TAVSİYE - FİREWALL - Onay Tarihi: Temmuz 2013

**TURUNÇGİLLER**

Çıkış sonrası 4-6 yapraklı dönemde ---------------------------------------------------------------------- 150 ml/da

Ebe gümeci *(Malva parviflora)* Semiz otu *(Portulaca oleracea),*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli),*

Horoz ibiği *(Amaranthus albus)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Çıkış sonrası 4-6 yapraklı dönemde ----------------------------------------------------------------------- 300 ml/da

Portakal nergisi *(Calandula arvensis)* Fare kulağı *(Veronica spp.)*

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Sütleğen *(Euphorbia spp.)* Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)*

Ballı baba *(Lamium spp.)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosurıides)*

Dil kanatan *(Galium aperine)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

Isırgan out *(Urtica dioica)* Kanyaş *(Sorghum halepennse)*

ZOOMER

**ZEYTİN** –Yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devre ------------------------------------ 200 ml/da

Duvar arpası *(Hordeum murinum)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Adi eşek marulu *(Sonchus oleraceus)* Gri lekeli amarant *(Amaranthus lividus)*

Boya otu *(Chrozophora tinctoria)*  Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)* Kırmızı çiçekli ballıbaba *(Lamium purpureum)*

Turna gagası *(Geranium dissectum)* Kuş otu *(Stellaria media)*

Ebegümeci *(Malva neglecta)*  Yonca *(Medicago polymorpha)*

Sirken(Kazayağı) *(Chenopodium album)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

**TURUNÇGİL** –Yabancı otların genç ve aktif olarak büyüdüğü devre ----------------------------- 200 ml/da

Yeşil horoz ibiği *(Amaranthus viridis)* Semiz otu *(Portulaca oleracea)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*  Isırgan otu *(Urtica urens)*

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Dikenli eşek marulu *(Sonchus oleraceus)*

Ebegümeci *(Malva neglecta)* Sirken *(Chenopodium albüm)*

Duvar arpası *(Hordeum murinum)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Yabani yulaf *(Avena fatua)*  Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Tüysüz hanım döşeği *(Euphorbia serpens)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*  Yabani bamya *(Hibuscus trionum)*

Bambul otu *(Chozophora tinctoria)* Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*

Yapışkan otu *(Setaria verticillata)* Topalak *(Cyperus rotundus)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Firewall Safa Tar.A.Ş. 8000-06.10.2010 İmal

Zoomer Flogaz 8412-29.09.2012 İth.

**GLYPHOSATE POTASYUM TUZU 441 g/l**

**NARENCİYE, BAĞ, FINDIK, ZEYTİN, KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLAR**

Yabancı otların aktif büyüme (en az 4-5 yapraklı) döneminde -------------------------------------- 300 ml/da

Tilki Kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*Horoz ibiği *(Amaranthus albus)*

Melez horozibiği *(Amaranthus hybridus)* Kır.kök.til.kuyruğu(*Amaranthus retroflexus*)

Fare kulağı *(Anagallis arvensis)* Mavi Fare kulağı *(Anagallis caerula)*

İtalyan sığır dili *(Anchusa azurea)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Kısır yabani yulaf (*Avena sterilis)* Sarıot *(Boreava orientalis)*

Kıraç çayırı *(Bromus sterilis)* Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)*

Yabani tere *(Candaria draba)* Çoban çantası *(Capsella bursa pastoris*

Güneş dikeni *(Centaurea solstitialis)* Yıldızlı gelin düğmesi *(Centaurea calcitrapa)*

Sirken *(Chenopodium album)* Duvar kazayağı (*Chenopodium murale)*

Doğu korungası *(Conringia orientalis)* Pire otu *(Conyza canadensis)*

Kıllı hindiba *(Crepis aspera)* Pis kokulu hindiba *(Cirepis foetida)*

Topalak (*Cyperus rotundus)* Şeytan elması (*Datura stramonium)*

Uzun süpürge otu (*Descurainia sophia)* Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)*

Darıcan *(Echinochloa spp.)* Yakı otu *(Epilobium tetragonum)*

Dönbaba *Erodium cictarium)* Sarı sütleğen *(Euphorbia helioscopia)*

Katı sütleğen *Euphorbiastricta)* Hakiki şahtere *(Fumaria officinalis)*

Nazik şahtere *Fumaria parviflora)* Dil kanatan *(Galium aparine)*

Y.yoğurt otu *(Galium spurium)* Turna gagası *(Geranium dissectum)*

Bozot *(Heliotropius europeaum)* Dikenli öküz dili *(Helminthotheca echioides)*

Duvar arpası *(Hordeum murinum)* Dikenli yabani marul *(Lactuca serriola)*

Ballıbaba *(Lamium amplexsicaule)* Büyük dişli ballıbaba *(Lamium macrodon)*

Tavşan salatası *(Lapsana communis)* Yabani mürdümük *(Lathyrus aphaca)*

Yoncacık *(Medicago minima)* Düğmeli yonca (*Medicago orbicularus)*

Taş yoncası (*Melilotus indica)* Kokulu sarı yonca *(Melilotus officinalis)*

Su nanesi *(Mentha pulegium)* Yer fesleğeni *(Mercurialis annua)*

Trakya hardalı *(Neslia apiculata)* Topluiğne hardalı *(Neslia paniculata)*

Gelincik *(Papeve rrhoeas)* Adi salkım otu (*Poa trivalis)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Küçük turp *(Rapistrum rugosum)*

Kıvırcık labada *(Rumex crispus)* Zühre tarağı *(Scandix pectenveneris)*

İmam kavuğu *(Senecio vulgaris)* Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*

Konik nakil *(Silene conoidea)* Meryem dikeni *(Silybium marianum)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Uzun meyveli bülbül otu *(Sisymbrium altissimum)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* Eşek marulu (*Sonchus arvensis)*

Dikenli eşek marulu (*Sonchus asper)* Adi eşek marulu (*Sonchus oleraceus)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Altuni yemlik *(Tragopogon* *aureus)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)* Çayır tırfılı (*Trifolium pratense)*

Kır üçgülü *(Trifolium campestre)* Kokulu yonca *(Trigonella monspeliaca)*

Isırgan otu *(Urtica urens)* Arap baklası *(Vamlaria pyramidata)*

Yavşan otu *(Veronica hederifolia)* Kuş fiği *(Vicia cracca)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)* Doğu ballıbabası *(Wiedemannia orientalis)*

Zincir pıtrağı *(Xanthium spinosum)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Deve dikeni *(Alhagi pseudalhagi)* ----------- Yabani pelin *(Artemusta vulgaris)* -------------------- 600 ml/da

Doğu havucu *(Astradaucus orientalis)* Saka dikeni *(Carduus pycnocephalus)*

Yabani hindiba *(Cichorium intybus)* Köygöçüren *(Circium arvense)*

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Sütlü sarmaşık *(Cynanchum acutum)*

Köpekdişi ayrığı *(Cynadon dactylon)* Koyun fetüğü *(Festuca ovina)*

Meyan kökü *(Glycyrrhiza glabra)* Çayır tavşancıl otu *(Heracleum sphondylium)*

Gece sefası *(Ipomea stolonifera)* Tıbbi taşkesen otu *(Lithospermum officinale)*

Küçük çiçekli ebegümeci *(Malva parviflora)* Sarmaşık karga otu (*Lysimacha nummularia)*

Yabani ebegümeci (*Malva sylvestris)* Yabani orman nanesi (*Mentha spicata)*

Tarla maydanozu *(Oenanthe silaifolia)* Yabani korunga *(Onobrychis gracils)*

Aslan dişi *(Taraxacum serotinum)*

Böğürtlen *(Rubus canescens)* ------------------------------------------------------------------------------ 800 ml/da

TAVSİYE - ROUNDUP STAR - Onay Tarihi : Şubat 2012

Kamış *(Phragmites australis)* ---------------------------------------------------------------------------- 1000 ml/da

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Roundup Star Monsanto 6241-01.02.2008 İth.

Korfosat Star Koruma 8194-14.01.2011 İmal

Knockdown Star Safa Tar.A.Ş. 9227-22.05.2013 İmal

Kleenup Star Agrofarm 9521-24.02.2014 İmal

Stanby Star Platin Kimya 9624-14.04.2014 İmal

**HALOSULFURON-METHYL % 75**

**ÇELTİK** – Çıkış sonrası –yabancı otlar 2-3 yapraklı dönemde iken tek uygulama

Kızotu *(Cyperus difformis)* ---------------- Topalak *(Cyperus rotundus)*---------------------------- 3 g/da

Sandalya sazı *(Scirpus spp.)* Kurbağa kaşığı *(Alisma plantago aquatica)*

**MISIR**

Çıkış sonrası yabancı otlar 2-3 yapraklı dönemde iken tek uygulama ------------------------------ 4 g/da

Domuz pıtrağı *(Xanthus strumarium* Horoz *ibiği (Amaranthus hybridus)*

Çıkış sonrası yabancı otlar 3-6 yapraklı dönemde iken tek uygulama -------------------------------- 6 g/da

Topalak *(Cyperus rotundus)*

TAVSİYE - INPUL 75 WG - Onay Tarihi: Ocak 2012

ÇİM ALANLARDA – Çıkış sonrası –yabancı otlar 2-5 yapraklı dönemde iken ------------------- 6 g/da

Topalak *(Cyperus rotundus)* Domuz pıtrağı *(Xanthus strumarium)* Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG,WDG**

Inpul 75 WG Sumiagro 3616-03.05.1999 İth.

Tamara75 WG Safa Tar.A.Ş. 7039-08.07.2009 İmal

Pendalin 75 WG Agrofarm 8040-27.10.2010 İmal

Folwed Agrega 7690-27.04.2010 İth.

Korpula 75 WG Koruma 9925-21.11.2014 İmal

**HALOXYFOP-P-METHYL ESTER 31,15 g/l** (Not:Aktif madde küçük yazıldığında -P- büyük harfle yazılıyor)

Yabancı otların 10-15 cm boyda, 4-5 yapraklı olduğu devrede uygulanır.

**MERCİMEK** ------------------------------------------------------------------------------------------------ 150 ml/da 15

Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)* Kendi gelen arpa *(Hordeum vulgare)*

Kendi gelen Buğday *(Triticum aestivum)* Sakal otu *(Aegilops cylindrica)*

Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)* İran çimi *(Lolium persicum)*

**PAMUK** ------------------------------------ Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------- 200 ml/da 120

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Verdict Dow AgroSciences 4469-06.10.2003 İth.

Harrow Safa Tar.A.Ş. 7382-10.12.2009 İmal

Ageros Agrisiences 9915-19.11.2014 İmal

**HALOXYFOP-P-METHYL ESTER 108 g/l**

Yabancı otların 15-20 cm boyda, 5-6 yapraklı devresinde 1. uygulama,

1.uygulamadan 20-25 gün sonra 2. uygulama yapılır.

**PAMUK, SOYA**  ----------------------------- Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------- 60 ml/da 15

**NARENCİYE**  ------------------------------- Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* --------------- 240 ml/da 15

Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------- 60 ml/da 15

**MERCİMEK** ------------------------------- Yabani yulaf *(Avena fatua)* --------------------------- 45 ml/da 15

**DOMATES** ----------------------------------- Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------ 60 ml/da 52

**BİBER**----------------------------------------- Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------ 60 ml/da 52

**BAĞ** ------------------------------------------ Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------ 60 ml/da 52

Köpek dişi ayrığı *(Cynodon dactylon)* -------------- 240 ml/da 52

**YERFISTIĞI**  ------------------------------- Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------ 60 ml/da 98

**KARPUZ** ------------------------------------- Kanyaş *(Sorghum halepense)* ------------------------- 60 ml/da 52

**SOĞAN** -------------------------------------- Yabani yulaf *(Avena fatua)* ---------------------------- 45 ml/da 52

**ŞEKER PANCARI** ----------------------------------------------------------------------------------------- 60 ml/da 56

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Kuşyemi *(PhaLaris paradoxa)*

Tavşan bıyığı *(Poa annua)* Delice *(Lolium sp.)*

Ayrık *(Agopyron sp.)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Super Gallant Dow AgroSciences 2528-21.02.1992 İth.

Super Gallop Safa Tar.A.Ş. 4892-26.11.2004 İmal

Super Galleon Agrofarm 5104-17.05.2005 İmal

Super Kolent Platin 5581-19.07.2006 İth.

Herald Super Takimsan 5637-08.09.2006 İth.

Super Gallivant Göker 6190-03.12.2007 İth.

Hyperlante Agrega 6428-15.07.2008 İth.

Super Kordant Koruma 7004-24.06.2009 İmal

Super Laxfop Laris Tar. 8367-09.06.2011 İth.

Super Lıtos Agrotez 8900-19.11.2012 İmal

Super Kolent Platin 9077-13.02.2013 İmal

Herald Super Takimsan 9073-13.02.2013 İmal

ACS Haloxand Asya Crop. 9111-25.02.2013 İmal

Basegate Agrobest Grp. 9511-24.02.2014 İmal

Efdal Superhalox Tarkim Bit.Kor. 9674-04.06.2014 İmal

**IMAZAMOX 25 g/l**

**AYÇİÇEĞİ (**Clearfield Plus çeşitleri)------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

Ayçiçeğinin 4-6 gerçek yapraklı, yabancı otların2-4 yapraklı dönemlerinde uygulanır.

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Yapışkan otu *(Setaria verticillata)*

Şeytan elması *(Datura stromonium)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Çatal otu (*Digitaria sanguinalis)* Yeşil kirpi darı *(Setaria viridis)*

TAVSİYE - INTERVİX PLUS - Onay Tarihi: Aralık 2014

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarim)* Dikenli yabani marul *(Lactuca serriola*)--------- 200 ml/da

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Intervix Plus Basf 9568-25.03.2014 İth.

**IMAZAMOX 40 g/l**

INTERVIX PRO

**BEZELYE -**  Erken çıkış sonrası ………………………………………………………….. 100 ml/da

Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Tatula *(Datura stramonium)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare, P.convolvulus)*

Yapışkan otu (*Setaria verticillata*) Kuşotu *(Stellaria media)*

Isırganotu *(Urtica urens)* Yavşanotu *(Veronica cymbalaria)*

Domuzpıtrağı *(Xanthium strumarium)*

**FASULYE** - Erken çıkış sonrası ……………………………………………………………... 100 ml/da

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Yapışkan otu (*Setaria verticillata*) Şahtere *(Fumaria officinalis, F.cilicica)*

Sirken(Iştır) *(Chenopodium album)* Tatula *(Datura stromonium)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

**SOYA -** Erken çıkış sonrası ……………………………………………………………….. 125 ml/da

Sütleğen *(Euphorbia spp.)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Domuzpıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Yapışkan otu (*Setaria verticillata*)

**YERFISTIĞI -** Erken çıkış sonrası

Şahtere *(Fumaria officinalis)* …………… Darıcan *(Echinochloa crus-galli, E.colonum)*….. 100 ml/da

Yapışkan otu (*Setaria verticillata*)

Domuzpıtrağı *(Xanthium strumarium)*…… Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*………… 125 ml/da

Fener otu *(Physalis angulata)*

**YONCA-** Küsküt *(Cuscuta spp.)* ………………………………………………………………. 125 ml/da

Yoncanın 10-12 yapraklı döneminde

TAVSİYE - INTERVIX ® PRO - Onay Tarihi: Ocak 2011

AYÇİÇEĞİ (IMI Toleranslı Clearfield çeşidi) **-**Ayçiçeğinin 4-8 gerçek yapraklı döneminde-----125 ml/da

Canavar otu *(Orabanche cemua)*  Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarim)*

Sirken *(Chenopodium album)* Horoz ibiği *(Amaranthus albus)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

**Baytore 40 Sl, Ramox Ultra, Huesca Ultra, Korzamox Ultra: Bezelye, Fasulye, Soya, Yerfıstığı, INTERVIX PRO ile aynı.**

BAYTORE 40 SL

AYÇİÇEĞİ (IMI Toleranslı çeşitler) (Temmuz 2010 da tavsiye aldı)

Yabancı otlar 2-5 yapraklı dönem, Ayçiçeğinin 4-10 yapraklı dönemi ------------------------------ 100 ml/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Yabancı otlar 2-5 yapraklı dönem, Ayçiçeğinin 4-6 yapraklı dönemi -------------------------------- 120 ml/da

Horoz ibiği *(Amaranthus albus)* Bambul otu *(Chrosophora tinctoria)*

Sirken *(Chenopodium album)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarim)* Yabani yulaf *(Avena sterilis)*

Şeytan elması *(Datura stromonium)* Çakır dikeni *(Xanthium spinosum)*

Yabancı otlar 2-5 yapraklı dönem, Ayçiçeği 6-10 yapraklı dönem ----------------------------------- 130 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* Demir dikeni *((Tribulus terrestris)*

Semiz otu *(Portulaca oleraceae)* Darıcan *((Echinochloa crus-galli)*

Canavarotu orabanş *(Orabanche cemua)*

TAVSİYE - BAYTORE 40 SL - Onay Tarihi: Haziran 2014

ÇELTİK (IMI Toleranslı çeşitler)–Yaabancıotlar 1-4 yapraklı, çeltik 1-3 yapraklı dönemde.

Darıcan (*Echinochloa crus-galli)* --------- Baraj otu (*Leeptochloa fusca, Diplanche fusca)*----- 125 ml/da

Güvercin ayağı (*Ammonnia coccinea)* Kırmızı çeltik (*Oryza sativa var sylvatica)*

Biber otu (*Polygonum hydropiper)* ------------------------------------------------------------------------ 150 ml/da

TAVSİYE - RAMOX ULTRA - Onay Tarihi: Mayıs 2014

AYÇİÇEĞİ (IMI Toleranslı çeşitler)

Ayçiçeğinin 4-6 gerçek yapraklı dönem - Yabani hardal (*Sinapis arvensis*)-------------------- 100 ml/da

Ayçiçeğinin 4-6 yapraklı dönemi ---------------------------------------------------------------------- 125 ml/da

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarim)* Horoz ibiği *(Amaranthus albus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Yabani yulaf *(Avena sterilis)* Şeytan elması *(Datura stromonium)*

Çakır dikeni *(Xanthium spinosum)* Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*

Semiz otu *(Portulaca oleraceae)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Canavarotu orabanş *(Orabanche cemua)* Bambul otu *(Chrosophora tinctoria)*

TAVSİYE - HUESCA ULTRA - Onay Tarihi: Şubat 2014

AYÇİÇEĞİ(IMI Toleranslı çeşitler) Ayçiçeğinin 4-6 yapraklı döneminde -------------------- 125 ml/da

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarim)* Horoz ibiği *(Amaranthus albus)*

TAVSİYE - KORZAMOX ULTRA - Onay Tarihi: Haziran 2015

AYÇİÇEĞİ Çıkış sonrası -------------------------------------------------------------------------------- 125 ml/da

Canavar otu *(Orabanche spp.)*

**ELPİS-** Bezelye, Fasulye, Soya, Yerfıstığı, INTERVIX PRO ile aynı. Ayçiçeğinde deneme yaparak ruhsat aldı.

**AYÇİÇEĞİ** (IMI Toleranslı çeşitler) -------------------------------------------------------------------- 125 ml/da

Ayçiçeğinin 4-6 gerçek yapraklı, y.otların 8-10 yapraklı döneminde

Pıtrak *(Xanthium spp.)* Canavar otu *(Orabanche spp.)*

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Hakiki şahtere *(Fumaria officinalis)*

**FORVET ULTRA -** Sadece Ayçiçeğinde deneme yaparak ruhsat aldı.

**AYÇİÇEĞİ** (IMI toleranslı çeşitler)- Ayçiçeğinin 4-6 gerçek yapraklı döneminde ------------ 125 ml/da

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarim)*

Horoz ibiği (*Amaranthus albus)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Sirken *(Chenopodium album)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Intervix ® PRO Basf 3778-29.05.2000 İth.

Vıntageon Agrega 6791-29.01.2009 İth.

İzoltor Ultra Metropol 6855-20.03.2009 İmal

Ramox Ultra Safa Tar.A.Ş. 7209-28.09.2009 İmal

Metroultra Özbaşkent 7402-18.12.2009 İmal

Baytore 40 SL Agrobest Grp. 7728-17.05.2010 İmal

Kres Ultra Doğal 8361-20.05.2011 İmal

Korzamox Ultra Koruma 8815-13.08.2012 İmal

Huesca Ultra Ertar Kim. 8926-03.12.2012 İmal

Wıxamon 40 SL Platin Kimya 9623-14.04.2014 İmal

Forvet Ultra Safa Tar.A.Ş. 9812-11.09.2014 İmal

Elpis Hektaş 9979-22.12.2014 İmal

**IMAZAMOX 120 g/l**

**FASULYE-BEZELYE -**  Erken çıkış sonrası --------------------------------------------------------- 30 ml/da

Yabani hardal (Sinapis arvensis) Yabani yulaf (Avena sterilis)

Kara çim (Lolium rigidum) Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*

Adi yavşan otu (Veronica spp.) Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Dilkanatan *(Galium aperine)* Arap baklası *((Vaccaria spp.)*

*Çoban tarağı (Scandix peçten-veneris)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Boynuzlu yoğurt otu *(Galium tricornutum)*

Yapışkan otu (*Setaria verticillata*) Şahtere *(Fumaria officinalis, F.cilicica)*

Sirken *(Chenopodium alba)* Tatula *(Datura stramonium)*

Domuzpıtrağı *(Xanthium strumarium)*

**SOYA-YERFISTIĞI -** Erken çıkış sonrası ------------------------------------------------------------- 40 ml/da

Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* Domuzpıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Sütleğen *(Euphorbia spp.)* Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)*

Fener otu *(Physalis angulata)* Y.pancar *(Beta adenense)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

**YONCA -** Erken çıkış sonrası ----------------------------------------------------------------------------- 40 ml/da

Küsküt (Cuscuta spp.) Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Yapışkan otu (*Setaria verticillata*) Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)*

Domuzpıtrağı *(Xanthium strumarium)* Şeytan elması *(Datura stromonium)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Uzun süpürge otu *(Descurainia sophia)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Korzamox 120 SL Koruma 9373-11.11.2013 Emsal-İmal

**INDAZIFLAM 500 g/l**

**TURUNÇGİL -**Dar ve geniş yapraklı yabancı otlara **ç**ıkış öncesi uygulanır …………………… 10 ml/da

Melez horoz ibiği *(Amaranthus hybridus L.)*Sürünücü horoz ibiği *(Amaranthus blitoides)*

Semizotu *(Portulaca oleracea L.)*  Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*  Benekli sütleğen *(Euphorbia nutans L.)*

Kanarya otu *(Senecio vernalis)* K.yabani yulaf *(Avena sterilis L.)*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Şifa otu *(Erigeron canadensis L.)*

Serçe dili *(Stelleria media L.)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis L.)*

TAVSİYE - BAĞ, ELMA, ŞEFTALİ - ALION SC 500 - Onay Tarihi : Nisan 2014

BAĞ- Çıkış öncesi -------------------------------------------------------------------------------------------------- 10 ml/da

Sirken *(Chenopodium album L.)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus L.)*

Semizotu *(Portulaca oleracea L.)* İt üzümü *(Solanum nigrum L.)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium L.)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis L.)*

Şahtere *(Fumaria officinalis L.)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides L.)*

ELMA-Çıkış öncesi -------------------------------------------------------------------------------------------------- 10 ml/da

Sirken *(Chenopodium album L.)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus L.)*

Semizotu *(Portulaca oleracea L.)* Darıcan *(Echnochloa colonum L.)*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides L.)* Dikenli yabani marul *(Lactuca serriola L.)*

Eşek marulu *(Sonchus asper L.)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum L.)*

Şifa otu *(Erigeron canadensis L.)*

ŞEFTALİ**-** Çıkış öncesi -------------------------------------------------------------------------------------------------- 10 ml/da

Sirken *(Chenopodium album L.)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides L.)*

Yabani bamya *(Hibiscus trionum L.)* Şifa otu *(Erigeron canadensis L.)*

Eşek marulu *(Sonchus asper L.)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus L.)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Alıon SC 500 Bayer 8633-27.03.2012 İth.

**IOXYNIL OCTANOATE 240 g/l**

**SOĞAN** (Tohumdan fanta çeşidinde) -------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

Soğanın 3 gerçek yapraklı, yabancı otların (2-4 gerçek yapraklı) aktif büyüme devresinde

Bozot *(Heliotropius spp.)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)* Sirken *(Chenopodium spp.)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Yabani turp (*Raphanis raphanistrum)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Hekotril 24 EC Flogaz 2991-20.08.1996 İth.

Eltorax Agrega 8548-30.12.2011 İth.

Fenkill 24 EC Safa Tar. A.Ş. 9994-25.12.2014 İmal

Hektaş Trivela Hektaş 10018-07.01.2015 İmal

**ISOXABEN 500 g/l**

**KANOLA-** Kanola en az 6 yapraklı, yabani hardal rozet döneminde uygulanır ------------------- 10 ml/da

Yabani hardal (*Sinapis arvensis)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Cent-7 500 SC DowAgrisciences 9899-12.11.2014 İth.

**ISOXAFLUTOLE + (CYPROSULFAMIDE-Safener) 240 + (240) g/l**

**MISIR** – Ekimden sonra çıkış öncesi --------------------------------------------------------------------- 40 ml/da

İmam pamuğu *(Abutilon theaprastii)* Şeytan elması (*Datura stramonium)*

Yabani bamya *(Hibiscus trionum)* Yeşil kirpidarı *(Seteria viridis)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

TAVSİYE - MERLİN FLEXX SC 480- Onay Tarihi : Mayıs 2012

NOHUT**-**Ekimden sonra çıkış öncesi -------------------------------------------------------------------- 25 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Merlin Flexx SC 480 Bayer 7066-22.07.2009 İth.

**ISOXAFLUTOLE + THIENCARBAZONE-METHYL+ (CYPROSULFAMIDE-Safener) 225 + 90 + (150) g/l**

**MISIR**

-Mısırda çıkış sonrası (2-3 yaprak), yabancı otlarda çıkış sonrası (post-emergence) ------------- 30 ml/da

İt üzümü (*Solanum nigrum)* Semiz otu *(Portulaca oleracea)*

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*

-Mısırda çıkış sonrası (2-3 yaprak), yabancı otlarda çıkış sonrası (post-emergence) -------------- 35 ml/da

Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

-Mısır ve yabancı otların çıkış öncesi döneminde (pre-emergence) --------------------------------- 30 ml/da

Şeytan elması *(Datura stramonium)* Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*

İt üzümü (*Solanum nigrum)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

İmam pamuğu (*Abutilon theoprasti)* Sirken *(Chenopodium album)*

-Mısır ve yabancı otların çıkış öncesi döneminde (pre-emergence) -------------------------------- 35 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Adengo SC 465 Bayer 9826-18.09.2014 İth.

**LENACIL % 80**

**ŞEKER PANCARI** ……………………………………………………………………………… 50-100 g/da

Organik maddece fakir hafif topraklarda 50, organik maddece fakir ağır topraklarda 75,

organik maddece zengin ortaağır bünyeli topraklarda 100 g/da kullanılır

Tarla farekulağı *(Anagallis arvensis)* Adi papatya *(Anthemis spp.)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* At KazayağıSirken *(Chenopodium album)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Yabani krizantem *(Chrysanthemum segetum)* Papatya *(Matricaria spp.)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

Tavşan bıyığı *(Poa annua)* Sarmaşık *(Polygonum spp.)*

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Labada *(Rumex spp.)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Eşek marulu *(Sonchus oleraceus)* Serçedili *(Stellaria media)*

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Venzar DuPont 1508-11.05.1982 İth.

Adol 80 WP Cansa 4288-13.02.2003 İmal

Venüs 80 WP Safa Tar.A.Ş. 5102-12.05.2005 İmal

Planter 80 WP Platin 6082-30.07.2007 İth.

Penzar Agrega 6429-15.07.2008 İth.

İzollenzar Metropol 6451-24.07.2008 İmal

Avuport®80 WP Koruma 7525-28.01.2010 İmal

Nart 80 WP Agrofarm 8147-29.12.2010 İmal

**LINURON % 47,5**

**MERCİMEK, BAKLA, FASÜLYE, NOHUT** -------------------------------------------------------- 200 g/da

Kültür bitkisi:Ekimden hemen sonra toprak ilaçlaması Yabancı ot:Çıkış öncesi

**SOYA FASÜLYESİ, PAMUK** --------------------------------------------------------------------------- 150 g/da

Kültür bitkisi:Ekimden hemen sonra toprak ilaçlaması Yabancı ot:Çıkış öncesi

**AYÇİÇEĞİ** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 150-200 g/da

Kültür bitkisi:Ekimden hemen sonra toprak ilaçlaması Yabancı ot:Çıkış öncesi.

**PATATES** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 200-300 g/da

Kültür bitkisi:Dikimden sonra, toprak yüzüne çıkmadan önce,Yabancı ot:Çıkış öncesi

**MISIR** -------------------------------------------------------------------------------------------------------- 250 g/da

Kültür bitkisi:Ekimden hemen sonra toprak ilaçlaması Yabancı ot:Çıkış öncesi

**GLAYÖL** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 150 g/da

Kültür bitkisi:Dikimden sonra toprak ilaçlaması Yabancı ot:Çıkış öncesi

**SUSAM** ------------------------------------------------------------------------------------------------------ 150 g/da

Kültür bitkisi:Ekimden hemen sonra Yabancı ot:Çıkış öncesi toprak ilaçlaması

**SOĞAN** -(Tohumdan ve Arpacıktan) ------------------------------------------------------------------- 100-150 g/da

Kültür bitkisi:Bitkiler 3-5 yapraklı olduktan sonra Yabancı ot:2-6 yapraklı genç devrelerinde

**TURUNÇGİL** ---------------------------------------------------------------------------------------------- 250 g/da

Kültür bitkisi:Her devresinde Yabancı ot:Çıkış öncesi toprak ilaçlaması

veya y.otlar 2-6 yapraklı devrede

**KİMYON** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 125-200 g/da

Kültür bitkisi:Kimyon 4 çatal olduktan sonra Yabancı ot: 3-4 yapraklı genç devrelerinde,

PHI: Tüm bitkiler için 14 gündür

KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR:

**Çıkış Öncesi**

Ballı baba *(Lamium amplexicaule)* Bambul otu *(Chrozophora europeum)*

Boya otu *(Chrozophora tinctoria)* Bülbülotu *(Sisymbrium officinale)*

Çivit otu *(Isatis tinctoria)* Çoban çantası *(Capsellabursa pastoris)*

Demirdikeni *(Tribulus terrestris)* Fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

Hardal *(Sinapis arvensis)* Kanarya otu *(Senecio vulgaris)*

Horozibiği *(Amaranthus albus)* Kaz ayağı *(Chenapodius album)*

Köpek papatyası *(Anthemis arvensis)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Papatya *(Matricaria chasomilla)* Kumsal Çoban değneği *(Polygonus arenarium)*

Serçe dili *(Stellaria media)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Sütleğen *(Euphorbia spp.)* Taşkesenotu *(Buglossides arvensis)*

Yabani semizotu *(Portulaca oleracea)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Yağlıot *(Gysophylla pilosa)* Yavşanotu *(Veronica spp.)*

Yer fesleğeni *(Mercurialis annua)*

**Çıkış Sonrası**

Bülbül otu *(Sisyabrium officinalis)* Hardal *(Sinapis arvensis)*Yağlı ot *(Gypsophila pilosa)*

Kaz ayağı *(Chenapodius album)* Köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Yağlıot *(Gysophylla pilosa)* Kumsal Çoban değneği *(Polygonus arenarium)*

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

AgroKimolin 50 WP AgroSan 1809-18.09.1985 İmal

Linurex 47.5 WP Hektaş 2310-23.05.1989 İmal

Taknuron 47.5 WP Takimsan 3579-03.02.1999 İmal

Afalirex 50 WP Polsaş Kim. 3709-21.01.2000 İmal

Efdal Linowep Tarkim Bit.Kor. 3772-22.05.2000 İmal

Saniron 50 WP Safa Tar.A.Ş. 4478-15.10.2003 İmal

**LINURON 450 g/l**

**AYÇİÇEĞİ** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 250 ml/da

Kültür bitkisi: ekimden hemen sonra Yabancı otlar: çıkış öncesi

Gönül hardalı *(Myagum perfoliatum)* Kazayağı *(Chenopodium album)*

Yabani Hardal *(Sinapisarvensis)* Horozibiği *(Amaranthus albus)*

Farekulağı *(Anagallis arvensis)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

**PATATES** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 250 ml/da

Kültür bitkisi: ekimden hemen sonra Yabancı otlar: çıkış öncesi

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*  Kaz ayağı *(Chenopodium album)*

Yer fesleğeni *(Mercurialis annua)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Horozibiği *(Amaranthus retroflexus)*

**KİMYON** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

Kültür bitkisi: 3-4 çatal döneminde Yabancı otlar: 2-4 yapraklı genç dönemde

Sirken -Kazayağı *(Chenopodium spp)*  Yapışkan Nakil *(Silene conodea)*

Muhabbet Otu *(Reseda lutea)* Pıtrak *(Turgenia latifolia)*

Boynuzlu Yoğurt otu *(Galium tricorne)* Düğün Çiçeği *(Ranunculus arvensis)*

Taşkesenotu *(Litospermum arvense)* Y.Süpürgeotu *(Sisymbrium officinale)*

Sodaotu *(Salsola ruthenica)*

**SOĞAN (TOHUM)** -------------------------------------------------------------------------------------- 75 ml/da

(Yapraklar dikleşip olgun bir görünüm aldığında)

Kültür bitkisi: 2 gerçek yapraklı dönemden sonra Yabancı otlar: 2-4 yapraklı genç dönemde

Yabani hardal *(Sinapisarvensis*) Kazayağı *(Chenopodium album)*

Farekulağı *(Anagallis arvensis)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Horozibiği *(Amaranthus retroflexus)*

Yavşan otu *(Veronica sp.)*

**SOĞAN (ARPACIK)** ----------------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da

Kültür bitkisi: 2-4 yapraklı dönemde Yabancı otlar: 2-4 yapraklı genç dönemde

Yabani hardal*(Sinapisarvensis)* Kazayağı *(Chenopodium album)*

Gönülhardalı *(Myagumperfoliatum)* Horozibiği *(Amaranthus retroflexus)*

Çoban değneği *(P.aviculare)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Pıtrak *(Xantium spinosum)* Farekulağı *(Anagallis arvensis)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Tatula *(Datura stramonium)*

Yavşan otu *(Veronica sp.)*

**ANASON**

Kültür bitkisi: ekimden sonra --------------- Yabancı otlar: çıkış öncesi --------------------------- 175 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus retroflexus)*  Kazayağı *(Chenopodium album)*

Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Kültür bitkisi: çıkış sonrası-------------------- Yabancı otlar: çıkış öncesi --------------------------- 150 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus retroflexus)*  Kazayağı *(Chenopodium album)*

Yabani Hardal *(Sinapis arvensis)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Darıcan (Echinochloa crussgali)

**HAVUÇ**

Kültür bitkisi: ekimden sonra -------------- Yabancı otlar: çıkış öncesi -------------------------- 175 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus retroflexus)* Kazayağı *(Chenopodium album)*

Yabani hardal *(Sinapisarvensis)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Darıcan *(Echinochloa crussgali)*

Kültür bitkisi: çıkış sonrası ------------------ Y. otlar: 2-4 yapraklı genç dönemde --------------- 150 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus retroflexus)* Kazayağı *(Chenopodium album)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

TAVSİYE - SANİRON 45 SC- Onay Tarihi: Mart 2012

LİNOROKS- Onay Tarihi: Nisan 2012

**NOHUT**…………………………………………………………………………………………… 200 ml/da

Kültür bitkisi:Çıkış öncesi Yabancı otlar:Ekimden sonra

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*  Horoz ibiği *(Amaranthus albus)*

Kazayağı *(Chenopodium albüm)*  Semizotu *(Portulaca oleracea)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Afalon Dispersion Flogaz 2884-25.01.1996 İth.

Linurex 45 SC Hektaş 3361-17.03.1998 İth.

Linocel 45 SC Doğal 3648-01.07.1999 İth.

Victron 450 SC Deva Agro 4060-27.12.2001 İth.

Locked 45 SC Agrotez 4245-28.11.2002 İth.

Efdal Linos Kimyagerler 4403-29.06.2003 İmal

Lınufan Prusa-Agro 5439-17.03.2006 İmal

Linoroks Agrofarm 5745-24.11.2006 İmal

Agrefalon Agrega 6341-14.05.2008 İth.

Salman 45 SC Agrobest Grp. 6833-04.03.2009 İth.

Lılone Onca Tarım 7047-14.07.2009 İth.

Linosson 450 SC Platin 7081-03.08.2009 İth.

Korlino ® 450 SC Koruma 7865-13.07.2010 İmal

İzollinuron 450 SC Metropol 8074-26.11.2010 İmal

Saniron 45 SC Safa Tar.A.Ş. 8104-08.12.2010 İmal

Loxdor 45 SC Astranova 8643-04.04.2012 İmal

Aragorn 450 SC Ertar Kim. 8927-03.12.2012 İth.

Linosson 450 SC Platin 9080-13.02.2013 İmal

Linocel 45 SC Doğal 9097-15.02.2013 İmal

Larısson Laris 9161-29.03.2013 İth.

Poker 45 SC Sunset Kim. 9213-15.05.2013 İmal

Payfalon 45 SC Paylaşım 9320-10.09.2013 İmal

Victoron 450 SC Deva Agro 9453- 16.01.2014 İmal

Salman 45 SC Agrobest Grp. 9600-07.04.2014 İmal

Aragorn 450 SC Ertar Kimya 9621-10.04.2014 İmal

Locked 45 SC Agrotez 9842-01.10.2014 İmal

Hektaş Aries Hektaş 10024-12.01.2015 İmal

**MECOPROP-P + TRIBENURON-METHYL % 73,4 + 1** (Not:Aktif madde küçük harfle yazıldığında –P büyük harfle yazılıyor)

**BUĞDAY**

Hububatın 2 yapraklı devresinden kın devresine (başak kın içinde) kadar olan dönemde,

Yabancı otlar en az 2 yapraklı devrede iken ancak 15 cm yükseklik ve çapa ulaşmadan uygulanır.

Gelincik *(Papaver rhoeas)*………………Yabani Hardal*(Sinapis arvensis)*……………………80 g/da

Papatya *(Matricaria chomomilla)* Köy göçüren *(Cirsium arvense)*

Yavşan otu *(Veronica hederafolia)* Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*

Kangal *(Slybum marianum)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Kuşotu *(Stellaria media)* Yabani fiğ *(Vida spp.)*

Kokar *(Bifora radians)*

Dilkanatan *(Galium aparine)* …………… Baldıran *(Conium maculatum)* …………………….. 100 g/da

Doğu Ballıbabası *(Wiedemania orientalis)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Peygamber çiçeği Gökbaş *(Centaurea sp.)*

Şahtere*(Fumaria officinalis)*

**Suda Dağılabilen Granül -SG**

Granstar Power Dupont 6303-10.04.2008 İth.

**MCPA 400 g/l**

**HUBUBAT** ------------------------------------- Geniş yapraklı -------------------------------------------- 200-250 ml/da

Tek yıllık yabancıotlar ----------------------------------- 375 ml/da

Kardeşlenmenin tamamlandığı fakat henüz sapa kalkmadığı dönemde uygulanır.

Düşük dozlar erken devrede, yüksek dozlar geç devrelerde kullanılmalıdır.

Kan damlası *(Adonis flammea)* Karamuk *(Agrostemma githago)*

Çan çiçeği *(Campanula sp.)* Peygamber çiçeği *(Centaurea depressa)*

Pelemir *(Cephalari syriaca)* Boynuz otu *(Cerastium arvense)*

Yabani hindiba *(Cichorum sp.)* Yumrulu jeranyum *(Geranium tuberosum)*

Yabani mürdümük *(Lathyrus spp.)* Kokulu sarı taş yoncası *(Melilotus officinalis)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Kuş otu *(Stellaria media)* Pıtrak *(Turgenia latifolius)*

Arap baklası *(Vaccaria pyramidata)* Yabani fiğ *(Vicia spp.)*

Sığır dili *(Anchusa officinalis)* Yabani tere *(Lepidium spp.)*

Zühre tarağı *(Scandix peçtenveneris)* Dön baba *(Erodium spp.)*

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Herokson 4 Hektaş 877-02.05.1973 İth.

Rhontox M Fluıd Safa Tar.A.Ş. 8079-30.11.2010 İmal

**MCPA+ DICAMBA 340+80 g/l**

**BUĞDAY-** Çıkış sonrası yabancı otların 2-3 yapraklı veya rozet yapraklı döneminde ---------- 125 ml/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*Yapışkan otu *(Galium tricorutum)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Yavşan otu *(Veronicaspp.)*

Ballıbaba (*Lamium spp.)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)*

TAVSİYE - HIACE 420 SL – Onay Tarihi: Kasım 2011

MISIR **-** Çıkış sonrası yabancı otların 2-4 yapraklı döneminde ------------------------------------125 ml/da

Sirken (*Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Domuz pıtrağı (*Xanthium strumarium)* Şeytan elması (*Datura stramonium)*

İmam pamuğu (*Abutilon theophrastii)*

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Magnolia M Hektaş 6547-23.09.2008 İmal

Hiace(R)420 SL Nematec 7210-28.09.2009 İth.

Burrit Agrega 7692-27.04.2010 İth.

Geven M Safa Tar.A.Ş. 7697-27.04.2010 İmal

İzolfluid M Metropol 8162-30.12.2010 İmal

Metrovel M Özbaşkent 8366-09.06.2011 İmal

Korcamba 420 SL Koruma 8820-13.08.2012 İmal

Cehrıbar A AR-TEC 8995-07.01.2013 İmal

Fall Ultra 420 SL Paylaşım 9868-16.10.2014 İmal

**MESOSULFURON-METHYL+IODOSULFURON-METHYL SODIUM +(MEFENPYR-DIETHYL-Safener) % 3+0,6+9**

**BUĞDAY –**Buğdayın kardeşlenme döneminde ve yabancı otların genç dönemlerinde (2-6 gerçek yaprak)

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)----* İtalyan çimi *(Lolium multiforum)* ---------- 25 g/da+100 ml Yay.Yap.

Yabani fiğ *(Vida spp.)*Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Dil kanatan *(Galium aparine)* Gönül hardalı *(Myagum perfoliatum)*

Kokarot *(Bifora radians)*Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Yabani yulaf *(Avena spp.)* ------------------- Kuşotu *(PhaLaris brchystachys)*------------ 30 g/da+100 ml Yay.Yap.

Y.Başaklı Kuşyemi *(PhaLaris paradoxa)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Atlantis WG Bayer 4030-03.12.2001 İth.

Affiche WG Safa Tar.A.Ş. 9280-18.07.2013 İmal

Thıolux WG Agrofarm 9522-24.02.2014 İmal

Kuabis WG Ertar Kim. 9531-06.03.2014 İmal

Wikilis Agrobest Grp. 9595-07.04.2014 İthal

**MESOSULFURON-METHY + (MEFENPYR-DIETHYL-Safener) 30 + (90) g/l**

**BUĞDAY** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 40 ml/da+100 ml Yay.Yap. Buğdayın kardeşlenme döneminde ve yabancı otların aktif büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemde

Yabani yulaf (*Avena sterili)*  Kuşotu (*PhaLaris brachystachs)*

Tilki kuyruğu (*Alopecurus myosoroides)* İtalyan çimi (*Lolium multifolium)*

**Yağda Dağılabilen Formülasyon-OD**

Sigma ® Of 120 Bayer 7248-14.10.2009 İth.

Orbit OD 120 Safa Tar.A.Ş. 10140-1203.2015 İmal

Supra OD 120 Agrofarm 10152-16.03.2015 İmal

**MESOTRIONE 480 g/l**

**MISIR-** Çıkış sonrası yabancı otların 2-6 yapraklı döneminde ………………………………….. 30 ml/da 30

Sirken *(Chenopodium album)*Köpeküzümü *(Solanum nigum)*

K. köklü tilki kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

TAVSİYE - SHOOT - Onay Tarihi: Mart 2012

CALLOTRİNE - Onay Tarihi: Mart 2012

Topalak *(Cyperus rotundus)* Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium) ……………* 30 ml/da 30

**\*Şeker pancarı, bezelye ve bakla ekimi ilaç uygulamasından 18 ay sonra ve toprak işlemesinden sonra yapılmalıdır.**

**Mısır ekimini takiben münavebe bitkisi olarak şeker pancarı ve sebzeler ekilmemelidir.**

**\*Tohumluk olarak üretilen mısırlarda, tatlı mısır ve patlatmalık mısır çeşitlerinde kullanılmaz.**

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Callisto Syngenta 4120-18.04.2002 İth.

Criptos Agrega 7691-27.04.2010 İth.

Callotrine Safa Tar.A.Ş. 7698-27.04.2010 İmal

Shoot Agrofarm 7971-21.09.2010 İmal

Segment 480 EC Nematec 8360-20.05.2011 İth.

Huckney Hektaş 8578-14.02.2012 İmal

Colıbast 48 SC Platin 9468-20.01.2014 İmal

Korlistro SC Koruma 9996-25.12.2014 İmal

Kavrol 48 SC Astranova 10071-02.02.2015 İmal

**MESOTRIONE + NICOSULFURON 37,5 + 15 g/l**

**MISIR** – Çıkış sonrası, yabancı otların 2-6 yapraklı döneminde.

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Kır.köklü tilki kuyruğu *(Amaranthus retroflexus*)--- 200 ml/da

İmam pamuğu *(Abutilon theophrastii)* Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*

Sirken *(Chenopodium album)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)*------------------------------------------------------------------------------- 250 ml/da

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*-------------------- 300 ml/da

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Monett Hektaş 8884-18.10.2012 İmal

**MESOTRIONE + NICOSULFURON 75 + 30 g/l**

**MISIR -**Çıkış sonrası yabancı otların 2-6 yapraklı döneminde-------------------------------------- 200 ml/da 35

Semiz otu (Portulaca oleracea) Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Zincir Pıtrağı *(Xanthium spinosum)* İmam pamuğu *(Abutilon theophrastii)*

Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

Topalak *(Cyperus rotundus)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*

**\*Şeker pancarı, bezelye ve bakla ekimi, ilaç uygulamasından 18 ay ve toprak işlemesinden sonra yapılmalıdır.**

**Mısır ekimini takiben münavebe bitkisi olarak şeker pancarı ve sebzeler ekilmemelidir.**

**\*Tatlı mısır ve patlatmalık mısır çeşitlerinde kullanılmaz.**

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Elumis Syngenta 7106-07.08.2009 İth.

Empower Safa Tar.A.Ş. 8369-09.06.2011 İmal

Agrofarm-Halley Agrofarm 8896-12.11.2012 İmal

Artıllery Agrega 9156-28.03.2013 İth.

**METAMITRON % 70**

**ŞEKER PANCARI**

**Çıkış öncesi**-------------------------------------------------------------------------------------------------- 500-700 g/da

Kazayağı Sirken*(Chenopodium spp.)* Horozibiği *(Amaranthus spp.)*

Ballıbaba *(Lamium spp.)* Papatya *(Matricaria spp.)*

Yabani Semizotu *(Portulaca spp.)* Yavşanotu *(Veronica spp.)*

Tavşan bıyığı *(Poa annua)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Yabani turp *(Raphanus spp.)*

**Çıkış sonrası** ------------------------------------------------------------------------------------------------- 600 g/da

Kazayağı Sirken *(Chenopodium spp.)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Horozibiği *(Amaranthus spp.)* Fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

Yabani turp *(Raphanus spp.)* Karapazı *(Atriplex patula)*

Yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Tandem 70 WP Hektaş 4259-13.12.2002 İmal

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Celmitron 70 WDG UPL Ziraat 4883-24.11.2004 İth.

Goltix 70 WDG Flogaz 5764-14.12.2006 İth.

Monikor Extra Koruma 7396-16.12.2009 İth.

Tulpar 70 WG Safa Tar.A.Ş. 7908-04.08.2010 İmal

**METAMITRON + ETHOFUMESATE 350 + 150 g/l**

**ŞEKER PANCARI** --------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

1. Uygulama-Çıkış sonrası ş.pancarı tam kotiledon aşamasında, y.otlar 2-4 yapraklı dönemde
2. Uygulama-İlk ilaçlamadan 7-10 gün sonra yaşayan veya tekrar çıkan y.otların kontrolü için için
3. Uygulama-İkinci ilaçlamadan 7-10 gün sonrayaşayan veya tekrar çıkan y.otların kontrolü için

Sirken *(Chenopodium album)* Yabani marul *(Lactucaserriola)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Goltix Plus Flogaz 9283-18.07.2013 İth.

**METAMITRON + ETHOFUMESATE + PHENMEDIPHAM % 28 + 6,5 + 6,5**

**ŞEKER PANCARI**

**1.Uygulama –**Çıkış sonrası-------------------------------------------------------------------------------- 300 g/da 90

Şeker pancarı tam kotiledon aşamasında, y.otlar gerçek ilk yapraklı dönemine erişmeden

**2.Uygulama** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 300 g/da

İlk ilaçlamadan 7-10 gün sonra yaşayan veya tekrar çıkan y.otları kontrol etmek için kullanılır

**3.Uygulama** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 300 g/da

İkinci uygulamadan 7-10 gün sonra, yaşayan veya tekrar çıkan y. otları kontrol etmek için kullanılır

Kazayağı Sirken *(Chenopodium spp.)* Gri renkli amaranthus (*Amaranthus lividis)*

Semizotu (*Portulacaoleracea)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Yabani hardal (*Sinapis arvensis)* Köpek üzümü (*Solanum nigrum)*

Kuş otu (*Stellaria media)*  Horoz ibiği (*Amaranthus albus)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Goltix Triple Flogaz 8809-09.08.2012 İth.

**METAZACHLOR + QUINMERAC 333 + 83 g/l**

**KANOLA -** Ekim sonrasıÇıkış öncesi ------------------------------------------------------------------- 200 ml/da

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris*)Kuş otu *(Stellaria media)*

Fare kulağı *(Anagallis foemina)* Hakiki papatya *(Matricaria recutita)*

Boynuz otu *(Cerastium arvense)* Yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

Zühre tarağı *(Scandix pectenveneris)* Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*

Hakiki Şahtere *(Fumaria officinalis)* Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Tavşan bıyığı *(Poa annua)*  Delice *(Lolium temulentum*)

Yabani yulaf *(Avena fatua)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Azotrax Basf Türk 6396-23.06.2008 İth.

**S-METOLACHLOR + (BENOXACOR-Safener) 915 + (45) g/l**

**PAMUK** - Ekim öncesi toprağa karıştırılır ------------------------------------------------------------- 150 ml/da

Topalak *(Cyperus roduntus)* Darıcan *(Echinochloa colonum, E.crus-galli)*

Horozibiği *(Amaranthus albus)*Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Sirken *(Chenopodium album)*

TAVSİYE - DUAL S GOLD 915 EC - Onay Tarihi: Mayıs 2011

DOMATES –Dikim (şaşırtma) öncesi toprağa karıştırılır -------------------------------------------- 150 ml/da

Horozibiği *(Amaranthus albus)*Zincir pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)*Topalak *(Cyperus roduntus)*

Darıcan *(Echinochloa colonum)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Dual S Gold 915 EC Syngenta 3558-29.12.1998 İth.

Dumay S Gold Agrofarm 7146-31.08.2009 İmal

Armaza S Gold Safa Tar.A.Ş. 7296-19.10.2009 İmal

Lobbi Agrobest Grp. 9515-24.02.2014 İmal

Efdal Sweet Gold 915 EC Tarkim Bit.Kor. 9673-04.06.2014 İmal

Mancester-S Koruma 9998-25.12.2014 İmal

**S-METOLACHLOR + (BENOXACOR-Safener) 930 + (31) g/l**

**PAMUK**  - Ekim öncesi toprağa diskaro ile karıştırılarak uygulanır. ------------------------------ 215 ml/da

Topalak *(Cyperus roduntus)* Darıcan *(Echinochloa spp.)*

Horozibiği *(Amaranthus albus)*Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Sirken *(Chenopodium albüm)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Dual S 930 EC Syngenta 2737-21.06.1994 İth.

Duress-S Göker 5369-06.01.2005 İth.

Delay S Gold Biyontis 5887-28.02.2007 İth.

İzoldeal S 930 EC Metropol 7009-24.06.2009 İmal

Dupe'S Platin 8146-29.12.2010 İth.

Metrozinon S 930 EC Özbaşkent 8214-14.02.2011 İmal

Dupe'S Platin 9076-13.02.2013 İmal

Mancester-S XL Koruma 9999-25.12.2014 İmal

**S-METOLACHLOR + TERBUTHYLAZINE 312,5 + 187,5 g/l**

**MISIR** –Çıkış öncesi ------------------------------------------------------------------------------------- 500 ml/da

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Horoz ibiği *(Amaranthus albus)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Sirken *(Chenopodium album)*

TAVSİYE - PRIMEXTRA OPTİ 500 SC - Onay Tarihi: Şubat 2014

AYÇİÇEĞİ – Çıkış öncesi ------------------------------------------------------------------------------ 400 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* K. köklü Kır.kök.til.kuyruğu (Amaranthus retroflexus)

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Kara pazı *(Atriplex spp.)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Primextra Opti 500 SC Syngenta 8311-21.04.2011 İth.

**S-METOLACHLOR + TERBUTHYLAZINE + MESOTRIONE 375 g/l + 125 g/l + 37,5 g/l**

**MISIR** –Çıkış öncesi ……………………………………………………………………………... 400 ml/da

Semiz Otu *(Portulaca oleracea)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Sirken *(Chenopodium album)* Şeytan Elması *(Datura stramonium)*

**Süspo Emülsiyon Konsantre Formülasyon-SE**

Lumax 537.5 SE Syngenta 9323-12.09.2013 İth.

**METRIBUZIN 600 g/l**

**PATATES**

Çıkış öncesi ……………………………………………………………………………………….. 60 ml/da 42

Sirken *(Chenopodium album)* Yabani hardal (*Sinapis arvensis)*

Hakiki şahtere (*Fumaria officinalis)*

Çıkış öncesi ……………………………………………………………………………………….. 80 ml/da 42

Ballıbaba (*Lamium amplexicaule)* Adi yavşan otu (*Veronica hederifolia)*

Kır.kök.til.kuyruğu *(*Amaranthus retroflexus)

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Sencor SC 600 Bayer 8780-12.07.2012 İth.

**METRIBUZIN % 70**

**PATATES** --------------------------------------------------------------------------------------------------50-75 g/da 42

Çıkış öncesi:Patates dikiminden sonra , Çıkış sonrası:Patatesler 5-10 cm boyda iken.

Hardal *(Sinapis arvensis)* K. köklü tilki kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Bambul otu *(Heliotropium europaeum)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Acı ot *(Solanum dulcamara)* Yavşan otu *(Veronica spp.)*

Kaz ayağı(Sirken) *(Chenopodium album)* Senelik Köpek lahanası *(Mercurialis annua)*

Büyük pıtrak *(Xanthium macrocarpum)* Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*

**DOMATES** -------------------------------------------------------------------------------------------------50-75 g/da 42

Çıkış öncesi:Fideler toprak yüzeyine çıkmadan, Çıkış sonrası:Fideler 6-7 yapraklı iken

Yapışkan ot *(Setaria spp.)* Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)*

Kaz ayağı (Sirken) *(Chenopodium album)* Demir dikeni *(Tribulus terrestris)*

**SOYA -** (Ekimden hemen sonra)-------------------------------------------------------------------------50 g/da 42

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Alçak sütleğen *(Eubhorbia prostrata)*

Bayır turpu *(Raphanus raphanistrum)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Sencor WP 70 Bayer 1421-21.07.1981 İth.

Sencor WP 70 Bayer 1625-05.12.1983 İmal

Süper Cankor Agrobest Grp. 3901-24.01.2001 İth.

Sendin 70 WP Pulcu 3918-15.03.2001 İth.

Agro Metro 70 WP AgroSan 4075-27.02.2002 İmal

Senkron WP 70 Safa Tar.A.Ş. 4091-14.03.2002 İmal

Senfoni 70 WP Bio Tarım 4310-04.04.2003 İth.

Efsane 70 WP Platin 4402-26.06.2003 İth.

Patcore 70 WP Biyontis 4720-18.06.2004 İth.

Banderilla 70 WP Doğal 4965-23.12.2004 İth.

Corana 70 WP Onca 5042-14.03.2005 İth.

Sentry 70 WP Göker 5178-11.07.2005 İth.

Sender 70 WP Agrofarm 5245-07.09.2005 İmal

Canaxitin Cansa 5640-14.09.2006 İmal

Laguun 70 WP Hektaş 5641-14.09.2006 İmal

Laguun 70 WP Hektaş 5720-13.11.2006 İth.

Topraxcuncor 70 WP Topraksu 5984-09.05.2007 İmal

Izolcor 70 WP Metropol 6127-29.08.2007 İmal

Merkür 70 WP Fertil 6255-03.03.2008 İth.

Dagro WP 70 Deva Agro 6432-15.07.2008 İth.

Lethal 70 WP Güner 6476-19.08.2008 İth.

Cossamet 70 WP Koza 6486-22.08.2008 İth.

Metrocor 70 WP Özbaşkent 6629-06.11.2008 İmal

Agcoren 70 WP Ag-Sun 6695-02.12.2008 İth.

Wancor 70 WP Agrogeneral 7173-08.09.2009 İth.

Ruthlex Pileryum 7330-30.10.2009 İth.

Kurmuzine 70 WP Koruma 7270-14.10.2009 İmal

Efdal Mebuzin 700 WP Tarkim Bit.Kor. 8105-08.12.2010 İmal

Netbuzine Netagro 8512-19.12.2011 İth.

Banderilla 70 WP Doğal 8521-20.12.2011 İmal

Ruler 70 WP Ertar Kim. 8978-02.01.2013 İth.

Efsane 70 WP Platin 9045-01.02.2013 İmal

Ruler 70 WP Ertar Kimya 9472-22.01.2014 İmal

ACS Otakor 70 WP Asya Crop. 9720-26.06.2014 İth.

Sunmure 70 WP Ar-Tec 10273-04.06.2015 İmal

**METRIBUZIN % 75**

**DOMATES** ------------------------------------------------------------------------------------------------- 45 g/da

Yabancı otların çıkışından sonra, erken büyüme dönemlerinde(2-4 yapraklı veya 5-10 cm çap ve yükseklikte)

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*K. köklü Kır.kök.til.kuyruğu (Amaranthus retroflexus)

Domuz Pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Şeytan elması *(Datura stramonium)*

Sirken *(Chenopodium album)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Senkron 70 WDG Safa Tar.A.Ş. 4486-21.10.2003 İth.

Ferkron 75 DF Fertil 4815-10.09.2004 İth.

Sender 70 WDG Agrofarm 5389-08.02.2006 İth.

Patzine Agrega 6356-23.05.2008 İth.

Unı-Mark 70 WG UPL Ziraat 6472-18.08.2008 İth.

Senbuzin 75 DF Güner 6475-19.08.2008 İth.

Cossaone 75 DF Laris 6735-29.12.2008 İth.

Kurmuzine 70 WG Koruma 7263-14.10.2009 İth.

Metriphar 70 WG Farmatek 7322-30.10.2009 İth.

Vencore 70 WG Vefa 7395-16.12.2009 İth.

İzolcor 75 DF Metropol 8072-26.11.2010 İth.

Canaxitin 70 WG Cansa 8129-22.12.2010 İth.

Vısor Gennova 8380-01.07.2011 İth.

Feınzın Flogaz 8810-09.08.2012 İth.

Senkron 70 WDG Safa Tar.A.Ş. 9242-03.06.2013 İmal

**METSULFURON-METHYL % 20**

**BUĞDAY** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 1 g/da

Buğdayın 23 yapraklı dönemi ile kın dönemi arasında

Kokarot *(Bifora radians)* Sarıot *(Boreava orientalis)*

Gökbaş *(Centaurea depressa)* Köygöçüren *(Cirsium arvense)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaula)* Doğu ballıbabası *(Wİedemannia orientalis)*

Ak hindiba *(Chondrilla junceae)* Boyacı papatyası *(Anthemis tinctoria)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Uzun süpürge otu *(Descurainia sophia)*

Dikenli Yabani marul *(Lactuca serriola)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Rometsol 20 WP Rotam 3622-13.05.1999 İth.

Tiger 20 WP Pileryum 4695-31.05.2004 İth.

Ale 20 WP Safa Tar.A.Ş. 5819-22.01.2007 İmal

İzolmetsol 20 WP Metropol 7441-29.12.2009 İmal

Metrofuron 20 WP Özbaşkent 8365-09.06.2011 İmal

Meetsol 20 WP Platin 8631-27.03.2012 İth.

**METSULFURON-METHYL+ TRIBENURON-METHYL 39,1 + 26,1 g/l**

**BUĞDAY** - Buğdayın 2-3 yapraklı dönemi ile kın dönemi arasında

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* ----------- Gelincik (Papaver rhoeas) ----------------------------- 0,8 g/da

Papatya *(Matricaria chamomilla)*

Kuş otu *(Stelleria media)* -------------------- Dil kanatan,Yapışkan *ot (galium aparine)* ---------- 1,0 g/da

Köygöçüren *(Cirsium arvense)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Yavşan otu *(Veronica hederifolia)* Kangal *(Silybum marianum)*

Baldıran *(Conium maculatum)* Tarla Köpek papatyası *(Anthemis arvensis)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Ballıbaba *(Lamium amplexicaula)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Laren® Plus Dupont 7304-21.10.2009 İth.

Dıptenal Agrega 8846-12.09.2012 İth.

**MOLINATE 720 g/l**

**ÇELTİK** –Yabancı otlar 3-4 yapraklı iken (Ağır topraklarda 600 ml/da) -------------------------- 500-600 ml/da

Darıcan cinek otu *(Echinochloa crus-galli)* Dipotu Su sümbülü *(Potamogeton pectinatus)*

Kaşık otu Kurbağa kaşığı *(Alisma, Plantegoaquatica)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Koruma Dram 6E Koruma 1547-13.12.1982 İmal

Orlate EC Hektaş 1643-08.02.1984 İmal

AgroDram 6E AgroSan 1813-18.09.1985 İmal

Ordram 6E Syngenta 2076-23.12.1987 İth.

Molinex 72 EC Atabay 2405-21.11.1990 İmal

Ordram 6E Syngenta 2622-15.03.1993 İmal

Molynam 6E ABG Ent. 2680-07.12.1993 İmal

Moltan Doğal 3158-02.05.1996 İth.

Cansa Ormolin 72 EC Cansa 3226-29.07.1997 İmal

Molinam 72 EC Pruso-Agro 3299-29.12.1997 İth.

Monilen 720 EC Adeko 3349-27.02.1998 İmal

Safa Dram 6 E Safa Tar.A.Ş. 3360-17.03.1998 İmal

Takdram 6E Takimsan 3603-23.03.1999 İmal

Molidram 6 E Agro Altın 3950-25.05.2001 İmal

Oxydram 6 E Agrofarm 5421-01.03.2006 İmal

Pladram 72 EC Platin 5826-23.01.2007 İth.

İzoldram 6 E Metropol 6677-20.11.2008 İmal

Milinac Agrega 7683-27.04.2010 İth.

Efdal Monate 720 EC Tarkim Bit.Kor. 7785-10.06.2010 İmal

Metrodram 6 E Özbaşkent 7794-14.06.2010 İmal

Agrodram 6 E Safa Tar.Ltd. 7904-03.08.2010 İmal

Pladram 72 EC Platin Kimya 10205-13.04.2015 İmal

**NAPROPAMIDE 450 g/l**

**KANOLA**

Ekim öncesi -------------------------------------------------------------------------------------------------- 275 ml/da

Hakiki papatya *(Matricaria chamomilla)* Kuş otu *(Stellaria media*

Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)* Kuşyemi *(PhaLaris spp.)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Gelincik *(Papaver rhoes)*

Darıcan *(Echnochloa crus-galli)* Sirken *(Chenopodium album, C.vulvaria)*

Ekim sonrası-Çıkış öncesi ---------------------------------------------------------------------------------- 275 ml/da

Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)* Kuşyemi *(PhaLaris spp.)*

Çoban değneği (*Polygonum convolvulus)* Gelincik *(Papaver rhoes)*

Darıcan *(Echnochloa crus-galli)* Sirken *(Chenopodium album, C.vulvaria)*

Yavşan otu (Veronica heterifolia)

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Devrinol 45 SC Doğal 8400-14.09.2011 İth.

Barracuda 45 SC Doğal 9249-05.06.2013 İmal

(Not: Devrinol 45 SC- imal ve ithal olarak ruhsat aldı, imalin ismi değişti.)

**NICOSULFURON 40 g/l**

**MISIR-**  Mısır 4-8 yapraklı iken -------------------------------------------------------------------------- 125 ml/da 30

**Çimensi Otlar:** Kardeşlenme öncesi veya kardeşlenme içinde oldukları erken dönemde (2-8 yaprak)

Kanyaş:İlacı bünyeye alacak yeterli çıkışlar olduktan sonra (10-30 cm boyda)

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Benekli darıcan *(E.colonom)*Çatalotu *(Digitaria sanguinalis)*

Kirpidarı *(Setaria viridis)*

**Geniş yapraklı yabancıotlar:** Gelişimlerinin 2-6 yapraklı oldukları genç dönemde.

Köpek üzümü *(Chenopodium album)*Kır.kök.til.kuyruğu (Amaranthus retroflexus)

Yabani Semizotu *(Portulaca oleracea)* Pıtrak *(Xanthium strumarium)*

**\*Tatlı mısır ve cin mısırlarda kullanılmaz**

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Sanson Sumi Agro 2690-04.01.1994 İth.

Rokson Bio Tarım 5839-06.02.2007 İth.

Nicoson Euagro 5840-06.02.2007 İth.

Maxgran Fertil 6005-29.05.2007 İth.

Izolson Metropol 6069-24.07.2007 İth.

Vitson Agrega 6222-31.12.2007 İth.

Sanspor Safa Tar.A.Ş. 6268-07.03.2008 İmal

Kalson Agrobest Grp. 6287-27.03.2008 İth.

Fullspeed Hektaş 6296-07.04.2008 İmal

Cambio Agrofarm 6298-07.04.2008 İmal

Otason 40 SC Platin 6342-14.05.2008 İth.

Biobas Atlantik 6319-29.04.2008 İth.

Seldom Nematec 6463-05.08.2008 İth.

Pılaxone Güner 6496-29.08.2008 İth.

Herbson 4 SC UPL Agromed 6497-29.08.2008 İth.

Agson Ag-Sun 6694-02.12.2008 İth.

Cassason 40 SC Laris 6851-19.03.2009 İth.

Terasus Daşgan 6859-24.03.2009 İth.

Metrosulfuron Özbaşkent 6863-25.03.2009 İth.

Rıgel Misket 6875-07.04.2009 İth.

Nostoc Arsuva Tar. 7062-22.07.2009 İth.

Ribasso 4 SC Koruma 7266-14.10.2009 İmal

Anhuı 40 SC Astranova 7528-01.02.2010 İth.

Nicoleson Deva Agro 7646-05.04.2010 İth.

Batura Pileryum 7648-06.04.2010 İth.

Ilyet Tezcan 7640-01.04.2010 İth.

Netsulfuron SC Netagro 7777-09.06.2010 İth.

Sanron Safa Tar.Ltd. 7905-03.08.2010 İmal

Vain Doğal 7969-21.09.2010 İmal

Rexon Agrotez 8012-07.10.2010 İmal

İzolson Metropol 8055-09.11.2010 İmal

Wipson Agrovip 8157-30.12.2010 İmal

Moonson Ertar Kim. 8323-25.04.2011 İth.

Ethonn Cansa Kimya 8702-19.04.2012 İth.

Otason 40 SC Platin 8835-05.09.2012 İmal

ACS Saxon SC Asya Crop. 9033-30.01.2013 İth.

Edison Göker 9044-01.02.2013 İmal

Efdal Alson Tarkim Bit.Kor. 9221-17.05.2013 İmal

Artoat 40 SC Ar-Tec 9192-06.05.2013 İmal

Ethonn Cansa Kimya 9188-02.05.2013 İmal

Charıty Innochem 9334-30.09.2013 İth.

Moonson Ertar Kimya 9443-14.01.2014 İmal

Sunstep Sunset 9557-18.03.2014 İmal

Kalson Agrobest Grp. 9596-07.04.2014 İmal

Nicoleson Deva Agro 9636-18.04.2014 İmal

Payson 40 SC Paylaşım 9671-30.05.2014 İmal

Mensuron Menta 9715-25.06.2014 İth.

Acamas Gennova 9758-24.07.2014 İmal

Anhuı 40 SC Astranova 9845-01.10.2014 İmal

Biobas Atlantik 9848-01.10.2014 İmal

Pılaxone Güner 9890-31.10.2014 İmal

Cıcınger Vefa 10000-25.12.2014 İmal

Genson Agrogeneral 10252-21.05.2015 İmal

**NICOSULFURON 60 g/l**

**MISIR** ----------------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da 56

Mısır : 4-8 yapraklı iken, Kanyaş : İlacı bünyeye alacak yeterli çıkışlar olduktan sonra (10-30 cm boyda)

Çimensi otlar : Kardeşlenme öncesi veya kardeşlenme içinde oldukları erken dönemde (2-6 yaprak)

KanyaşGeliç *(Sorghum halepense)*Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* Kirpidarı *(Setaria viridis)*

**\*Tatlı mısır ve cin mısırlarda kullanılmaz**

**Yağda Dağılabilen Formülasyon-OD**

Sanson Extra 6 OD Sumiagro 6733-26.12.2008 İth.

**NICOSULFURON 240 g/l**

**MISIR** ------------------------------------------------------------------------------------------------------- 25 ml/da 30

Mısır: 4-8 yapraklı, Kanyaş: İlacı bünyeye alacak yeterli çıkışlar olduktan sonra (10-30 cm boyda)

Çimensi otlar: Kardeşlenme öncesi veya kardeşlenme içinde oldukları erken dönemde (2-6 yaprak)

Geniş yapraklı yabancı otlar: Gelişmelerinin 2-6 yapraklı oldukları genç dönemlerinde

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Çatalotu *(Digitaria sanguinalis)* Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)* Kır.kök.til.kuyruğu (Amaranthus retroflexus)

Sirken *(Chenopodium album)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Yabani bamya *(Hibiscus trionum)* Melez horozibiği *(Amaranthus hybridus)*

Boğumlu çobandeğneği *(Polygonum lapatifolium)*

**\*Tatlı mısır, cin mısırı ve tohum üretiminde anaç bitkilere kullanmayınız.**

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Innovate Agrinova 6624-06.11.2008 İth.

**NICOSULFURON % 75**

**MISIR** ----------------------------------------------------------------------------------------------------- 2,5 g/da 30

Mısır : 4-8 yapraklı iken,

Dar yapraklı yabancı otlar: Kardeşlenme öncesi veya kardeşlenmenin erken döneminde (2-8 yaprak)

Çimensi otlar : Kardeşlenme öncesi veya kardeşlenme içinde oldukları erken dönemde (2-6 yaprak)

Geniş yapraklı yabancı otlar: Gelişmelerinin 2-6 yapraklı oldukları genç dönemlerinde

**\*Tatlı mısır ve cin mısırlarda kullanılmaz**

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Ribasso 75 WG Koruma 8594-23.02.2012 İth.

**NICOSULFURON + RIMSULFURON % 50 + 25**

**MISIR** --------------------------------------------------------------------------------------------------------- 4 g/da+25 ml/da Yay.Yap.

Yabancı otların erken büyüme dönemlerinde (2-4 yapraklı veya 5-10 cm çap veya yükseklikte)

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)* Benekli darıcan *(Echnochloa colonum)*

Yeşil horozibiği *(Amaranthus viridis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* İmam pamuğu *(Abutilon theophrastii)*

Domuz Pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

**\*Tatlı mısır ve tohumluk mısırlarda kullanılmaz**

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Steadfast Dupont 6369-04.06.2008 İth.

Steno Safa Tar.A.Ş. 8270-04.04.2011 İmal

Vitson WG Agrega 8854-02.10.2012 İth.

Sofast Agrofarm 8895-12.11.2012 İmal

Ribasso Extra Koruma 9851-01.10.2014 İmal

**ORTHOSULFAMURON % 50**

**ÇELTİK** – Kardeşlenmeden önce-y.otlar 1-3 yapraklıyken ----------------------------------------- 15 g/da+25 ml/da Yay.Yap.

Kız otu *(Cyperus difformis)* Kurbağa kaşığı *(Alisma plantago-aquatica)*

Dip otu *(Lindernia procumbens* )

TAVSİYE - VORTEX 50 WG - Onay Tarihi: Temmuz 2013

Sandalye sazı *(Scirpus spp.)* Güvercin ayağı (*Ammania coccinea)*

Saz (Juncus spp.) Pamuk otu (*Abutilon theoprastii)*

Darıcan (*Echinochloa crus-galli)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Vortex 50 WG AMC-TR 8838-06.09.2012 İth.

**OXADIAZON 200 g/l**

**ÇELTİK** –Ekim öncesi toprağa uygulama ……………………………………………………. 150 ml/da

Darıcan (*Echinochloa crus-galli)* Kız otu *(Cyperus difformis)*

Kurbağa kaşığı *(Alisma plantago-aquatica)*

**Kapsül Süspansiyon Konsantre Formülasyon-CS**

Dinox Entosav 10148-16.03.2015 İmal

**OXADIAZON 250 g/l**

**KARANFİL** ------------------------------------------------------------------------------------------------- 400 ml/da

Köklendirilmiş karanfil çeliklerinin tarlaya şaşırtılmasından sonra, ot çıkışı başlamadan önce uygulanır.

Horozibiği *(Amaranthus retroflexus)* Kazayağı *(Chenopodium album)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)*Fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

Serçedili *(Stellaria media)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Eşek marulu *(Sonchus spp.)* Darıcan *(Echinochloa spp.)*

TAVSİYE - WINDCALL 25 EC - Onay Tarihi: Nisan 2012

ÇELTİK– Çıkış sonrası ------------------------------------------------------------------------------------ 400 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Benekli Darıcan *(Echinochloa colonum)*

Kız otu *(Cyperus difformis)* Kaşık otu-kurbağa kaşığı *(Alisma plantago-aquatica)*

Yabani Darı *(Panicum sp.)*

TAVSİYE - WINDCALL 25 EC - Onay Tarihi: Haziran 2015

ÇELTİK– Çıkış öncesi ------------------------------------------------------------------------------------ 150 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Kız otu *(Cyperus difformis)*

TAVSİYE - BUCKSTAR 25 EC - Onay Tarihi: Şubat 2014

ÇELTİK – Çeltik ekiminden önce ------------------------------------------------------------------------ 400 ml/da

Çeltiksi Darıcan *(Echinochloa oryzoides)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

TAVSİYE - BUCKSTAR 25 EC - Onay Tarihi: Mart 2015

ÇİM ALANLARDA– Yabancı otlar 4-8 yapraklı dönemde----------------------------------------- 350 ml/da

Adi eşek marulu (*Sonchus oleraceus*) Düğmeli yonca (*Medicago orbicularis*)

Kuşotu (*Stellaria media*) Kır üçgülü (*Trifolium campestre*)

Çatalotu ( *Digitaria sanguinalis*)

TAVSİYE - RONDİZON 25 EC - Onay Tarihi: Ekim 2012

SOĞAN **–** Çıkış sonrası, y.otlar 4-6 yapraklı dönemde ------------------------------------------------- 100 ml/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Yabani fiğ *(Vicia spp.)*

Kokarot *(Bifora radians)* Adi kanarya otu *(Senecio vulgaris)*

Isırgan *(Urtica urens)*

TAVSİYE - HEKTURON 25 EC - Onay Tarihi: Mayıs 2015

ÇELTİK– Çeltik ekiminden önce ------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli.)* Kız otu *(Cyperus difformis)*

Kurbağa kaşığı *(Alisma plantago-aquatica)* Yabani Darı *(Panicum spp.)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Ronstar EC 25 Bayer 2380-16.04.1990 İth.

Buckstar 25 EC Platin 5146-21.06.2005 İth.

Rondizon 25 EC Safa Tar.A.Ş. 5262-04.10.2005 İmal

Ronatop 25 EC Agrofarm 5548-20.06.2006 İmal

Hekturon 25 EC Hektaş 6040-04.07.2007 İmal

Izolonstar 25 EC Metropol 6119-15.08.2007 İmal

Serastar Agrobest Grp. 6194-05.12.2007 İmal

Allstar 25 EC Ag-Sun 6725-22.12.2008 İmal

Wındcall 25 EC Koruma 7372-02.12.2009 İmal

Fondulas Agrega 7921-06.08.2010 İth.

Buckstar 25 EC Platin 8939-06.12.2012 İmal

Leko Agrisciences 9916-19.11.2014 İmal

Lardıon 25 EC Laris 9995-25.12.2014 İmal

Canaria 25 EC Genagro 10086-10.02.2015 İth.

**OXYFLUORFEN 240 g/l**

**AYÇİÇEĞİ-**Ekimden sonra ilk hafta içinde, y.otların çıkışından önce ----------------------------- 100 ml/da 21

**SOĞAN** ------------------------------------------------------------------------------------------------------- 75 ml/da 21

Tohumdan baş soğan yetiştiriciliğinde soğanların 2-4 yapraklı döneminde,

Arpacıktan baş soğan yetiştiriciliğinde ekim sonrası, soğanların çıkışından önce veya soğanların

2-4 yapraklı gerçek döneminde.

**KARNABAHAR** ------------------------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da 21

Dikimden 1 gün önce toprak üstüne, y.otlar 2-3 cm boydayken veya çıkmadan önce

**NARENCİYE** –Yabancıotlar çıkmadan önce ---------------------------------------------------------- 250 ml/da 21

**ARMUT** –Yabancı otlar çıkmadan önce ---------------------------------------------------------------- 250 ml/da 21

Püsküllü çayır *(Bromus sterilis)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli.)*

Kirpi darı *(Setaria spp)* Çatalot *(Digitaria sanguinalis)*

Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)* Sirken *(Chenopodium album)*

Çoban değneği *(Polygonum convolvulus)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Domuz Pıtrağı *(Xanthium spp)* Karapazı *(Atriplex spp.)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis.)*

Horoz ibiği *(Amaranthus retroflexus)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)*

Eşek marulu *(Sonchus spp.)* Yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

Kokar ot *(Bifora radians)* Papatya *(Matricaria chamomilla)*

Fare kulağı *(Anagallis arvensis)* Semizotu *(Portullaca oleraca)*

Bambulotu *(Chrozophoratinctoria)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Goal 2E Dow AgroSciences 2553-03.06.1992 İth.

Galigan 240 EC Flogaz 3033-31.10.1996 İth.

Goliaht 2E Sürsa 4274-25.12.2002 İth.

Galaxy 240 EC Safa Tar.A.Ş. 4368-26.05.2003 İmal

Galleon 24 EC Platin 4959-22.12.2004 İth.

Border 2E Tezcan 5339-21.12.2005 İmal

Morbidol 240 EC Doğal 5340-21.12.2005 İmal

Hadaf 24 EC Maysa 5361-27.01.2005 İth.

İzolgol 2E Metropol 6364-28.05.2008 İmal

Cansa Goliaht 2 E Cansa 6397-24.06.2008 İmal

Golfen 24 E Agrofarm 6491-22.08.2008 İmal

Helldoor Agrega 6545-23.09.2008 İth.

Gondolier 240 EC Agrobest Grp. 6882-13.04.2009 İmal

Oxyfene 2 E Koruma 7184-11.09.2009 İmal

Metrogol 2 E Özbaşkent 7489-31.12.2009 İmal

Manifesto 24 EC Ertar Kim. 8008-06.10.2010 İmal

Efdal Ocmost 240 EC Tarkim Bit.Kor. 8707-19.04.2012 İmal

Efdal Ocmost 240 EC Tarkim Bit.Kor. 8850-02.10.2012 İth.

Galleon 24 EC Platin 8936-06.12.2012 İmal

Hektaş Mentor Hektaş 9980-22.12.2014 İmal

Toure Agrısciences 10027-12.01.2015 İmal

Mozart 240 EC Sunset 10047-20.01.2015 İmal

**OXYFLUORFEN 480 g/l**

**SOĞAN** ----------------------------------------------------------------------------------------------------- 40 ml/da

Soğanın 1,5-2 yapraklı, yabancı otların kotiledon, 2-4 yapraklı (rozet) döneminde uygulanır.

Fare kulağı *(Anagalli arvensis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Mavi fare kulağı *(A.caerulea)* Sarı ot *(Boreava orientalis)*

Çoban çantası *(Capsella bursa pastoris)* Sirken *(Chenopodium album)*

Yatık sirken *(Chenopodium vulvaria)* Tarla sarmaşığı *(Convolvulus)*

Uzun süpürge otu *(Descurainia sophia)* Anadolu Şahteresi *(Fumaria kralikii)*

Bozot *(Heliotopium europaeum)* Boynuzlu Yoğurt otu *(Galium tricornutum)*

Yağlı ot *(Gypsophila pilosa)* Hakiki Papatya *(Matricaria chamomilla)*

Gelincik *(Papever rhoeas)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Köpek üzümü *(Solanum nigum)*

Yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Goal 4 F Dow AgroSciences 6714-18.12.2008 İth.

Golfen 4 F Agrofarm 9611-08.04.2014 İmal

Goldengel 4 F Safa Tar.A.Ş. 9627-15.04.2014 İmal

**PENDIMETHALIN 330 g/l**

**AYÇİÇEĞİ, PAMUK -** Ekim öncesi toprağa karıştırılır -------------------------------- 500 ml/da

**PATATES MISIR-**  Ekim sonrası, çıkış öncesi toprak yüzeyine uygulanır ------------- 500 ml/da

**SOĞAN -** Çıkış öncesi veya 2 gerçek yapraklı dönemde --------------------------------- 500 ml/da

**DOMATES –** Fideler ilaçlamadan sonra 2-6 gün içinde dikilmelidir ------------------- 500 ml/da

Dar yapraklılar:

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Rüzgar otu *(Apera spicaventi)*

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Darı *(Setaria spp.)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

Çayır salkım otu *(Poa pratensis)*

Geniş yapraklılar:

Fare kulağı *(Anagallis arvensis)* Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)*

Kara pazı *(Atriplex spp.)* Çoban çantası *(Capselia bursa-pastoris)*

Sirken-istir *(Chenopodium album)* Bambul otu *(Chrosophora tinctoria)*

Sütleğen *(Euphorbia spp.)* Yapışkan otu *(Galium verticillata)*

Bozot *(Hellotropium europaeum)* Ballı baba *(Lamium purpureum)*

Çoban değneği *(Polygonum spp.)* Semiz otu *(Portulaca oleracea)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Kuş otu *(Stellaria media)*

Bülbül otu *(Sisymbrium officinale)* Tarla akça çiçeği *(Thlaspi arvense)*

Isırgan otu *(Urtica urens)* Papatya *(Matricaria spp.)*

Gelincik *(Papever rhoeas)*

**\*Çok kumlu topraklarda yetişen bitkilerde kullanmayınız.**

TAVSİYE - STATUS 330 E – Onay Tarihi : Haziran 2015

PAMUK – Çıkış öncesi toprağa uygulanır.

Dar yapraklılar ------------------------------------------------------------------------------------------ 500 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Rüzgar otu *(Apera spicaventi)*

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Çayır salkım otu *(Poa pratensis)* Darı *(Setaria spp.)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Topalak (Cyperus roduntus)

Duvar arpası *(Hordeum murinum)*  Benekli darıcan (*Echinochloa colonum)*

Geniş yapraklılar----------------------------------------------------------------------------------------- 500 ml/da

Kara pazı *(Atriplex patula)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Çoban çantası *(Capselia bursa-pastoris)* Kızayağı*-*Sirken*(Chenopodium album)*

Bambul otu *(Chosophora tinctoria)* Sütleğen *(Euphorbia heteropylla))*

Yapışkan otu *(Galium aparine)* Fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

Bozot *(Hellotropium europaeum) Ballıbaba (Lamium purpureum)*

Çoban değneği *(Polygonum spp.)* Semiz otu *(Portulaca oleracea)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*  Kuş otu *(Stellaria media)*

Bülbül otu *(Sisymbrium officinale)* Tarla akça çiçeği *(Thlaspi arvense)*

Isırgan otu *(Urtica urens)* Papatya *(Matricaria spp.)*

Gelincik *(Papever rhoeas)* Şeytan elması *(Datura stramonium)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Stomp 330 E Basf 2573-05.11.1992 İth.

Status 330 E Koruma 3254-02.09.1997 İmal

Resort 33 EC Doğal 3604-23.03.1999 İth.

Sponsor 330 E Safa Tar.A.Ş. 3686-19.11.1999 İmal

Framp 330 E Polsaş Kim. 3692-20.12.1999 İmal

Herbımat 330 EC Hektaş 3935-01.05.2001 İmal

Turbo 33 EC AgroSan 3963-27.06.2001 İmal

Pendilin 33 EC Pulcu 4204-20.09.2002 İth.

Valeran Özkan 4289-18.02.2003 İth.

Endymıon Gennova 4340-01.05.2003 İth.

Beststok 330 E Agrobest Grp. 4560-21.01.2004 İth.

Fantom 330 EC Fertil 4673-11.05.2004 İmal

Fendal 33 EC Platin 4775-28.07.2004 İth.

Somalin 330 EC Biyontis 4832-22.09.2004 İth.

Peninsula 33 EC Göker 4845-04.10.2004 İth.

Beststok 330 E Agrobest Grp. 4973-24.12.2004 İmal

Hetman Agromed 5189-26.07.2005 İth.

Pendimol 330 EC Fertil 5344-23.12.2005 İth.

Piyambo Cansa 5384-06.02.2006 İmal

Impetus Nematec 5542-12.06.2006 İth.

Slogan 330 E Agrofarm 6230-31.12.2007 İmal

İzolstop 330 E Metropol 6261-04.03.2008 İmal

Fist 330 EC UPL Ziraat 6471-18.08.2008 İth.

Metro Stomp 330 E Özbaşkent 6593-24.10.2008 İmal

Reclame 330 EC Ertar 6616-05.11.2008 İmal

Trınıty Agri Sciences 6856-20.03.2009 İmal

Resort 33 EC Doğal 7490-31.12.2009 İmal

Efdal Penalin 330 EC Tarkim Bit.Kor. 7562-18.02.2010 İmal

Stommin 330 E Safa Tar.Ltd. 7573-24.02.2010 İmal

Alcıne 33 EC Agrotez 7639-01.04.2010 İmal

Amid 330 EC Astranova 7761-03.06.2010 İmal

Menstop Menta Tarım 8700-19.04.2012 İmal

Akthıon Aydın Kimya 8152-29.12.2010 İmal

Fendal 33 EC Platin 8938-06.12.2012 İmal

Peninsula 33 EC Göker 9449-15.01.2014 İmal

Sunstar 330 E Sunset 9458-16.01.2014 İmal

Dagro Cors Deva Agro 9731-07.07.2014 İmal

ACS Pendim 330 E Asya CropSciences10107-20.02.2015 İth.

**PENDIMETHALIN 400 g/l**

**SOĞAN –**Soğanekiminden sonra, çıkış öncesi-------------------------------------------------------- 330 ml/da 21

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* Meryem dikeni *(Silybum marianum)*

Kuş otu (*Stellaria media)*  Tırfıl (*Oxalis spp.)*

Ebegümeci (*Malva neglecta)*  Hakiki papatya (*Matricaria chamomilla)*

Kıvırcık labada (*Rumex crispus)* Kırmızı çiçekli ballıbaba (*Lamium purpureum)*

Yabani turp (*Raphanus raphanistrum)* Yavşan otu (*Veronica hederifolia)*

Çoban çantası (*Capsella bursa-pastoris)*

**Kapsül Süspansiyon Formülasyon-CS**

Cinder 400 CS Flogaz 9613-08.04.2014 İth.

**PENDIMETHALIN 435 g/l**

**SOĞAN –**Ekim sonrası, çıkış öncesi veya 2 gerçek yapraklı dönemde ---------------------------- 300 ml/da

Ekim sonrası, çıkış öncesi veya soğan bitkilerinin 2 gerçek yapraklı döneminden sonra uygulanır.

Sirken -ıştır *(Chenopodium album)* K. köklü tilki kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Şahtere *(Fumaria officinalis)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Taş yoncası *(Melilotus indica)* Adana pancarı *(Beta adanensis)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Panıda Grande Hektaş 6449-24.07.2008 İth.

**PENDIMETHALIN 450 g/l**

**SOĞAN –**Soğan ekiminden sonra çıkış öncesi --------------------------------------------------------- 300 ml/da

Horoz ibiği *(Amaranthus spp.)* Sirken -ıştır *(Chenopodium album)*

Çoban değneği *(Polygonum aviculare)* Y.Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Şeytan elması *(Datura stramonium)* Adana pancarı *(Beta adanensis)*

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Fare kulağı *(Anagallis arvensis)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Yabani semizotu *(Portulaca oleracea)* Yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

Yapışkan otu *(Setaria verticilliata)* Yabani yulaf *(Avena sterilis)*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

**PAMUK** - Ekim öncesi------------------------------------------------------------------------------------- 300 ml/da

Sütleğen *(Euphorbia prostrata)* Yeşil horoz ibiği *(Amaranthus viridis)*

Yabani jüt *(Corchorus olitorius)*  Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)*

Y.Semiz otu *(Portulaca oleracea)* Kirpidarı *(Setaria verticillata)*

Sirkenıştır *(Chenopodium album)*  Kır.kök.til.kuyruğu (Amaranthus retroflexus)*)*

Datura *(Datura stramonium)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*

TAVSİYE - STOMP EXTRA- Onay Tarihi: Ocak 2014

AYÇİÇEĞİ – Ekimden hemen sonra çıkış öncesi ----------------------------------------------------- 300 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu (Amaranthus retroflexus)

Yatık sirken (Chenopodium vulvaria) Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*

Yapışkan ot (*Setaria verticillata)*

TAVSİYE - STOMP EXTRA- Onay Tarihi: Temmuz 2014

HAVUÇ – Ekimden hemen sonra çıkış öncesi ---------------------------------------------------------- 300 ml/da

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Sürünücü horoz ibiği *(Amaranthus blitoides)*

TÜTÜN – Tütün ekimden hemen önce dikim öncesi -------------------------------------------------- 300 ml/da

Dar yapraklı horoz ibiği *(Amaranthus graecizans)*

Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sürünücü horoz ibiği *(Amaranthus blitoides)*

TAVSİYE - STOMP EXTRA- Onay Tarihi: Ocak 2015

FASULYE – Ekimden hemen sonra çıkış öncesi ………………………………………………. 300 ml/da

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Çatal otu *(Digitaria sanguinalis)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Isırgan otu *(Urtica urens)*

MISIR – Ekimden hemensonra çıkış öncesi ……………………………………………………. 300 ml/da

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*

Yapışkan ot (*Setaria verticillata)* Dikenli eşek marulu (*Sonchus asper)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**Kapsül Süspansiyon Formülasyon-CS**

Stomp Extra Basf 3750-18.04.2000 İth.

Sponsor Extra Safa Tar.A.Ş. 4774-28.07.2004 İth.

Pendimol Extra Fertil 5882-26.02.2007 İth.

Cardup Agrega 7531-01.02.2010 İth.

Resort Extra Doğal 8011-07.10.2010 İmal

Alcıne Extra Agrotez 8017-13.10.2010 İmal

İzolstop Extra Metropol 8233-25.02.2011 İth.

Netzomm CS Netagro 8316-22.04.2011 İth.

Metrostomp Extra Özbaşkent 8328-28.04.2011 İth.

Sponsor Extra Safa Tar.A.Ş. 9626-15.04.2014 İmal

**PENDİMETHALİN 500 g/l Herbisit-Filiz dökücü**

**TÜTÜN**(Virginia) ---------------------------- Yaprak Koltuk Filizi Kontrolü ------------------------ 1lt/100 lt su

**TÜTÜN**(Virginia ve Burley)---------------- Yabancı ot kontrolünde--------------------------------- 250 ml/da

Horoz İbiği *(Amaranthus spp.)* Sirken *(Chenopodium album)*

Şeytan Elması *(Daltura stramonium)* Darıcan *(Echinochloa cruss-galli)*

Kirpi Darı *(Setaria verticillata)*

TAVSİYE - FRETOX 500 E- Onay Tarihi: Şubat 2015

AYÇİÇEĞİ – Ayçiçeği ekiminden sonra çıkış öncesi toprak yüzeyine uygulanır

Sirken *(Chenopodium album)* ---------------- Semizotu *(Portulaca oleracea)*------------------------ 200 ml/da

Yapışkan otu *(Setaria viridis)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli) -----------* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*------- 250 ml/da

Yabani yulaf (*Avena sterilis)*

PAMUK – Pamuk ekiminden sonra çıkış öncesi toprak yüzeyine uygulanır

Sirken (*Chenopodium album)* ---------------- Semizotu (*Portulaca oleraceae)* ---------------------- 200 ml/da

Yapışkan otu (*Setaria viridis, S.verticillata)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli) -----------* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*------- 250 ml/da

Çatal otu (*Digitaria sanguinalis)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyonlar-EC**

Fretox 500 E Agrobest Grp. 8280-08.04.2011 İmal

**PENDIMETHALIN + DIMETHENAMID-P 250 + 212,5 g/l** (Not:Aktif madde küçük yazıldığında –P büyük harfle yazılıyor)

**AYÇİÇEĞİ -**Tek yıllık yabancı otlara çıkış öncesi uygulanır--------------------------------------- 300 ml/da

Adana pancarı *(Beta adanensis)*  Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Semizotu *(Portulaca oleraceae)*

Fener otu *(Physalis angulata)* Yapışkan otu *(Setaria verticilatta)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Spectrum Plus Basf 8524-21.12.2011 İth.

**PENOXULAM 25,2 g/l**

**ÇELTİK** –Yabancı otların 2-4 yapraklı döneminden 1-3 kardeşli olduğu döneme kadar

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* ----------- Çeltiksi darıcan *(Echinchloa oryzoides)*------------- 80 ml/da

Kız otu *(Cyperus difformıs)* Benekli darıcan *(Echinochloa colonum)*

Kurbağa kaşığı *(Alisma plantago aquatica)* Güvercin ayağı *(Ammania coccinea)*

Kındıra-Deniz sandalye sazı *(Scirpus maritimus)*-------------------------------------------------------- 100 ml/da

**Yağda Dağılabilen Formülasyon-OD**

Cherokee Dow AgroSciences 4448-13.08.2003 İth.

Shadowee Agrobest Grp. 6793-29.01.2009 İth.

Chenoker Safa Tar.A.Ş. 9519-24.02.2014 İmal

Chekker Agrofarm 9786-03.09.2014 İmal

**PENOXULAM + FLORASULAM 150 + 75 g/l**

**TURUNÇGİLLER**- Çıkış öncesi -------------------------------------------------------------------------- 10 ml/da

İlkbaharda çıkış öncesi toprak işlemesi yapılıp, toprak yüzeyi tırmıkla düzeltilip keseksiz hale getirildikten sonra uygulama yapılır.

İmam pamuğu *(Abutilon theophrasti)* Melez horozibiği *(Amaranthus hybridus)*

Yeşil horoz ibiği *(Amaranthus viridis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Sirken *(Chenopodium album)* Pire otu *(Coryza canadensis)*

Şeytan elması *(Datura stramonium)* Benekli Darıcan *(Echinochloa colonum)*

Benekli yatık sütleğen *(Euphorbia mutans)* Bambul otu *(Chrozophora tinctoria)*

Arap baklası *(Vaccaria pyramidata)* Cam otu *(parietaria judaica)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* İmam kavuğu *(Senecio vulgaris)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)* Yeşil kirpidarı *(Setaria viridis)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* Adi eşek marulu *(Sonchus oleraceus)*

Isırgan otu *(Urtica urens)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Rebelex Dow AgroSciences 9732-07.07.2014 İth.

**PHENMEDIPHAM + DESMEDIPHAM 80 + 80 g/l**

**ŞEKER PANCARI** ------------------------------------------------------------------------------------ 400-600 ml/da

Mücadelesi 2 yapraklı döneme kadar yapılan otlar

Fare kulağı *(Anagallis sp.)* Şahtere *(Fumaria sp.)*

Y.krizantem *(Chrysantemum segatum)* Datura *(Datura stramonium)*

Unutma beni *(Mysotis arvensis)* Sar.çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Köpek üzümü *(Solanum nigum)* Eşek marulu *(Sonchus sp.)*

Kişniş otu *(Spergula sp.)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Isırgan *(Urtica urens)* Yavşan otu *(Veronica spp.)*

Yabani menekşe *(Viola arvensis)*

Mücadelesi 4 yapraklı döneme kadar yapılan otlar

Kara pazı *(Atriplex spp.)*  Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris*

Kaz ayağı *(Chenopodium album)* Diş otu *(Galeopsis arvense)*

Hardal *(Sinapis arvensis)* Serçe dili *(Stellaria media)*

Ballı baba *(Lamium spp.)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

Y.hardal *(Thlaspi arvense)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Beetup Dual Doğal 3775-24.05.2000 İth.

Pavilion Hektaş 5718-13.11.2006 İmal

**PHENMEDIPHAM+DESMEDIPHAM 129 + 34 g/l**

**ŞEKER PANCARI** --------------------------------------------------------------------------------------- 400 ml/da

Tek yıllık geniş yapraklı otların çimlenmeleri ile 3-4 yapraklı dönemi arasında,

pancarın 2 ve daha fazla gerçek yapraklı döneminde.

Mücadelesi 2 yapraklı döneme kadar yapılan otlar

Datura *(Datura stramonium)* Tarla fare kulağı *(Anagallis arvensis)*

Krizantem *(Chrysantemum segetum)* Şahtere *(Fumaria officinalis)*

Unutma beni *(Myosotis arvensis)* Sar.çoban değneği *(olygonum convolvulus)*

Çoban değneği *(Polygonum lapathifolisan)* Kişniş otu *(Spergula arvensis)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Eşek marulu *(Sonchus oleraceus)*

Isırgan *(Urtica urens)* Yavşan otu *(Veronica spp.)*

Yabani menekşe *(Viola arvensis)*

Mücadelesi 4 yapraklı döneme kadar yapılan otlar

Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*Sirken *(Chenopodium album)*

Adi diş otu *(Galeopsis arvense)* Y.Hardal *(Sinapis arvensis)*

Serçe dili *(Stellaria media)* Ballı baba *(Lamium spp.)*

Kara pazı *(Atriplex spp.)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

TAVSİYE - SYNBETAN DUO – Onay Tarihi: Eylül 2010

ISPANAK ……………………………………………………………………………………….. 300 ml/da

Mücadelesi 4 yapraklı döneme kadar yapılan otlar

Hardal *(Sinapis arvensis)* Serçe dili *(Stellaria media)*

Gelincik *(Papaver rhoeas)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

TAVSİYE - BETACHEM COMPASS – Onay Tarihi: Mayıs 2013

ISPANAK…………………………………………………………………………………………150 ml/da 21

Isırgan *(Urtica urens)* Eşek marulu *(Sonchus sp.)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kanarya otu *(Senecio vulgaris)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Beetup Compact Doğal 3522-26.10.1998 İth.

Synbetan Duo Metropol 4007-24.10.2001 İth.

Pavilion Extra Hektaş 5716-13.11.2006 İmal

Betafem Comp. Cansa 7048-16.07.2009 İmal

Kelroth Agrega 7107-07.08.2009 İth.

Sharmed Sanagro 8047-05.11.2010 İth.

Betachem Compass Safa Tar.A.Ş. 8075-29.11.2010 İmal

Jetanal COM Platin 8630-27.03.2012 İth.

Beetup Compact Doğal 9524-26.02.2014 İmal

**PINOXADEN + (CLOQUINTOCET-MEXYL-Safener) 45 + (20) g/l**

**ARPA** - Yabani yulaf *(Avena fatua)* --------------------------------------------------------------------- 90 ml/da

**BUĞDAY** - Yabani yulaf *(Avena fatua)*---------------------------------------------------------------- 90 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* , Kuşyemi (*Phalaris paradoxa),* Delice (*Lolium Perene)* ------- 100 ml/da

Hububatın 2 yapraklı döneminden bayrak yaprağı çıkarma başlangıcına kadar uygulanır.

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Axial 45 EC Syngenta 6173-15.11.2007 İth.

Maksiyer Agrobest Grp. 9512-24.02.2014 İmal

**PINOXADEN + CLODINAFOP-PROPARGYL + (CLOQUINTOCET-MEXYL-Safener ) 22,5 + 22,5 + (5,63) g/l**

**BUĞDAY-** Erken kardeşlenme döneminden bayrak yaprağı çıkarma dönemine kadar ---------- 100 ml/da

Dar yapraklı yabancıotlar

Yabani yulaf*(Avena sterilis)*Tilki Kuyruğu*(Alopecurus miyosuroides)*

Delice *(Lolium temulentum)*Yumuşak başaklıKuşyemi *(PhaLaris paradoxa)*

Küçük başaklıkuşyemi *(Phalaris minor)* Kısa başaklıKuşyemi *(PhaLaris brachytachys)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Traxos 45 EC Syngenta 6210-19.12.2007 İth.

**PROFOXYDIM 75 g/l**

**ÇELTİK** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da 30

Kuruya alınmış tavalarda, çeltiğin en az 4-5 yapraklı dönemi ve

darıcanın kardeşlenme başlangıcı ile kardeşlenme ortası dönemi.

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Çeltiksi darıcan *(Echinochloa oryzoides)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Tetris 75 EC Basf 4002-11.10.2001 İth.

Otantis 75 EC Bio-Agro 9547-13.03.2014 İmal

**PROPAQUIZAFOP 100 g/l**

**PAMUK** - Kanyaş *(Sorghum halepense)* Çıkış sonrası, Kanyaş 20-40 cm iken ------------------- 100 ml/da 90

**BAĞ** - Kanyaş *(Sorghum halepense)* Çıkış sonrası, Kanyaş 25-40 cm iken ----------------------- 50 ml/da

**ŞEKER PANCARI**- Kanyaş *(Sorghum halepense)*Çıkış sonrası, Kanyaş 25-40 cm iken ------- 50 ml/da

**SOĞAN –**Yabancı otların kardeşlenme devresinde----------------------------------------------------- 35 ml/da

Yabani yulaf *(Avena spp.)* Kuşyemi *(Phalaris spp.)*

**MERCİMEK** –Yabancı otların kardeşlenme devresinde --------------------------------------------- 60 ml/da 90

Yabani yulaf *(Avena spp.)* Kendi gelen Buğday*(Triticum spp.)*

Kendi gelen Arpa (Hordeum Vulgare L.)

**K.MERCİMEK-**Kendi gelen arpa *(Hordeum vulgare)* --------------------------------------------- 60 ml/da

Ayrıca Pamuk ve Mercimekte doz artırımı yapıldı.

TAVSİYE - AGİL EXTRA 100 EC - Onay Tarihi: Mayıs 2012

PATATES–Yabancı otların kardeşlenme devresinde, Kanyaş 20-40 cm iken ………………….. 50 ml/da 28

Kanyaş (Geliç) *(Sorgum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*

TAVSİYE - AGİL EXTRA 100 EC - Onay Tarihi: Mayıs 2013

AYÇİÇEĞİ –Çıkış sonrası, Kanyaş 25-40 cm iken ………………………………………….…... 50 ml/da 56

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Kanyaş (Geliç) *(Sorgum halepense)*

Yapışkan ot *(Setaria verticillata)*

TAVSİYE - AGİL EXTRA 100 EC - Onay Tarihi: Ağustos 2013

KANOLA–Çıkış sonrası Yabancı otların kardeşlenme devresinde ……………………………… 50 ml/da 56

Köpek dişi ayrığı *(Cynadon dactylon)* Kanyaş *(Sorgum halepense)*

Kuşyemi *(Phalaris spp.)* Yabani Yulaf *(Avena Fatua)*

Tilki Kuyruğu *(Alopecurus Myosuroies Huds)* Tavşan Bıyığı*(Poa spp.)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Agil Extra 100 EC Flogaz 3001-11.09.1996 İth.

Agrinil Extra 100 EC Safa Tar.A.Ş. 6208-18.12.2007 İmal

Muscoplat Agrega 7160-04.09.2009 İth.

**PROPOXYCARBAZONE SODIUM % 70**

**BUĞDAY**

Dar yapraklı yabancı otların 2 yaprak ile 4 kardeşli dönemleri arasında --------------------------- 10 g/da

Geniş yapraklı yabancı otların 2-8 yapraklı döneminde ---------------------------------------------- 10 g/da

Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)*  Yabani yulaf *(Avena fatua)*

Kısır yabani yulaf (*Avena sterilis)* Yumrulu salkım otu (*Poa bulbosa)*

Yabani Hardal*(Sinapis arvensis)* Mavi çiçekli hardal *(Chorispora tenella)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Atribut WG 70 Bayer 4585-13.01.2004 İth.

**PROPOXYCARBAZONE SODIUM+MESOSULFURON-METHYL+(MEFENPYR-DIETHYL-Safener) % 6,75+4,5+(9)**

**BUĞDAY –**Buğdayın kardeşlenme, yabancı otların aktif büyümelerinin hızlı olduğu genç dönemlerinde

Yabani yulaf *(Avena sterilis*) --------------- K.Başaklı Kuşyemi *(PhaLaris brachystachys)* ------ 20 g/da+100 ml/da Yay.Yap.

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

İtalyan çimi *(Lolium multiforum)*-------------------------------------------------------------------------- 25 g/da+100 ml/da Yay.Yap.

Püskülle çayır *(Bromus tectorum)* ------------------------------------------------------------------------- 30 g/da+100 ml/da Yay.Yap.

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Attribut Super WG 20 Bayer 6164-12.11.2007 İth.

Atrasaf Süper WG Safa Tarım A.Ş. 9361-01.11.2013 İmal

**PROPYZAMIDE % 50**

**YONCA** --------------------------------------- Küsküt *(Cuscuta campestris, C.approximate)* ------- 300 g/da

Yoncalar biçildikten sonra

**ŞEKER PANCARI** -------------------------- Küsküt *(Cuscuta campestris, C.approximate)*------- 300-400 g/da

Küskütler çimlendikten sonra, pancara sarılmadan önce,

Şekerpancarı 4-8 yapraklı gelişme devresindeyken

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Kerb 50 W Dow AgroSciences 1574-3003.1983 İth.

Kernel 50 W Safa Tar.A.Ş. 4215-22.10.2002 İmal

İzolperb 50 W Metropol 6684-21.11.2008 İmal

Agronam 50 WP Agrofarm 6700-05.12.2008 İmal

Korzamide ® 50 WP Koruma 7780-09.06.2010 İmal

Sorrow Agrega 7922-06.08.2010 İth.

Metroperb 50 W Özbaşkent 7928-09.08.2010 İmal

Laxı 50 WP Platin 8632-27.03.2012 İth.

Efdal Prokerp 50 WP Tarkim Bit.Kor. 8852-02.10.2012 İmal

**PROPYZAMIDE 400 g/l**

**KANOLA** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 175 ml/da

Ekim ayından şubat ayına kadar, kanolanın 5-10 cm boyda veya 3-5 yapraklı döneminde,

Yabancı otların erken çıkış döneminde.

Sakal otu (*Aegilops cylindrica*) Püsküllü çayır otu (*Bromus tectorum*)

Çok çiçekli delice (*Lolium multiflorum*) Kara çayır (*Lolium perenne*)

İnce delice (*Lolium rigidum*) Kendi gelen buğday(*Triticum aestivum*)

Adi yavşan otu(*Veronica hederifolia*)

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

KerbTM  FLO 400 SC Dow AgroSciences 10190-06.04.2015 İth.

**PROSULFOCARB 800 g/l**

**PATATES** –Patates bitkisinin çıktığı, y.otların henüz görülmediği dönemde --------------------- 500 ml/da

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Şeytan elması *(Datura stramonium)* Anadolu Şahteresi *(Fumaria kraliki)*

Yoğurt otu *(Galium slyvaticum)* Kara yonca *(Medicago polymorpha)*

S. çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Defi 80 EC Syngenta 5405-21.02.2006 İth.

**PROSULFOCARB + METRIBUZIN 800 + 80 g/l**

**PATATES-** Çıkış sonrası --------------------------------------------------------------------------------- 500 ml/da

Patates ekiminden sonra 1 hafta içinde, tarlaya sürgü çekiminden hemen sonra toprak henüz nemli iken,

Mümkünse akşamüzeri, rüzgarsız bir havada uygulanmalıdır.

Sirken *(Chenopodium album)* Papatya *(Matricaria chamomilla)*

Semizotu *(Portulaca oleracea)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Şeytan elması *(Datura stramonium)* Isırgan (*Urtica dioica)*

Darıcan (*Echinochloa crus-galli)*  Domuz pıtrağı (*Xanthium strumarium)*

Kuş otu (*Stellaria media)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Defi Maxx Syngenta 9719-25.06.2014 İth.

**PYRAFLUFEN-ETHYL + GLYPHOSATE IPA 1.725 + 345 g/l**

**TURUNÇGİLLER** ----------------------------------------------------------------------------------------- 300 ml/da 7

Horoz ibiği *(Amaranthus albus)* Semizotu *(Portulaca oleracea)*

Topalak *(Cyperus rotundus)* Sirken *(Chenepodium album)*

Tarla sarmaşığı *(Convolvulus arvensis)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Alopecurus myosureides)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Yabani Jüt *(Corchorus olitorius)*

Domuz Pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Hoshi Sumitomo 4309-24.03.2003 İth.

**PYRIDATE % 45**

**MISIR** –Yabancı otlar 2-4 yapraklı genç deverede iken ----------------------------------------------- 300 g/da 60

Horozibiği *(Amaranthus albus)* Kazayağı *(Chenopodium album)*

Köpek üzümü *(Solanum nigrum)* Datura *(Datura stromonium)*

Pıtrak *(Xanthium strumarium)* Hardal*(Sinapis arvensis)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Lentagran WP Syngenta 2901-07.03.1996 İth.

Kortagran WP Koruma 8813-13.08.2012 İmal

**PYROXSULAM + (CLOQUINTOCET-MEXYL-Safener) % 7,5 + (7,5)**

**BUĞDAY (Ekmeklik) –**Yabancı otların genç ve aktif büyüme dönemlerinde (geniş yapraklı yabancı otların

4-6 yapraklı, dar yapraklı yabancı otların 1-2 kardeşli oldukları dönemde) yayıcı yapıştırıcı ile kullanılmalıdır

Dar yapraklı yabancı otlar

Rüzgar otu *(Apera spicaventi*) ----------------------------------------------------------------------------- 20 g/da+50 ml/da Yay.Yap.

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* ---Yabani yulaf *(Avena fatua)* ---------------------------- 25 g/da+50 ml/da Yay.Yap.

Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)*  Kıraç çayırı *(Bromus sterilis)*

Çok çiçekli delice *(Lolium multiforum)* Karaçayır *(Lolium perene)*

Yumuşak başaklı kuşyemi *(P.paradoxa)* Kısa başaklı kuşyemi (*Phalaris brachystachys)*

Küçük başaklı kuşyemi (*P.minor)* Yumrulu salkım otu (*Poa bulbosa)*

Geniş yapraklı yabancı otlar

Kan damlası (*Adonis flammea) -------------* Boyacı papatyası (*Anthemis tinctoria)---------------* 20 g/da+50 ml/da Yay.Yap.

Tarla papatyası (*Anthemis triumfetii)* Sarıot (*Boreava orientalis)*

Taşkesen otu (*Buglossoides arvensis)* Rum yalancı keteni (*Camelina rumelica)*

Tarla hazeranı (*Consolida regalis)* Yabani havuç (*Daucus carota)*

Uzun süpürge otu (*Descurainia sophia)* Pekmez hardalı (*Erysimum repandum)*

Dil kanatan (*Galium aparine)* Kıraç ıtırı *(Geranium stepporum)*

Yağlı ot (*Gypsophila pilosa)* Yabani çivit otu *(İsatis tinctoria)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*  Hakiki papatya (*Matricaria chamomilla)*

Toplu iğne hardal (*Neslia apiculata)* Yabani turp *(Raphanus raphanistrum)*

Küçük turp *(Rapistrum rugosum)* Yapışkan nakıl *(Silene conoidea)*

Kuşotu *(Stellaria media)*  Uzun meyveli bülbül otu (*Sisymbrium altissimum)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)* Doğu ballı babası *(Wiedemannia orientalis)*

Kokarot *(Bifora radians)* ------------------- Sarı papatya *(Chrysanthemum segetum)* ------------ 25 g/da+50 ml/da Yay.Yap.

Köygöçüren *(Cirsium arvense)*

Adi yavşan otu *(Veronica hederifolia)*------------------------------------------------------------------- 25 g/da+50 ml/da Yay.Yap.

TAVSİYE - PERUN 75 WG - Onay Tarihi: Ekim 2010

Geniş yapraklı yabancı otlar ------------------------------------------------------------------------------ 20 g/da+50 ml/da Yay.Yap.

Boylu papatya *(Anthemis altissimum)* ------ Avusturya papatyası *(Anthemis austriaca)*

Suriye turbu (Chorispora syriaca) Baca otu *(Euclidium syriacum)*

Dar yapraklı yabancı otlar --------------------------------------------------------------------------------- 25 g/da+50 ml/da Yay.Yap.

Püsküllü çayır *(Bromus tectorum)* Eğri bacaklı y.otu *(Veronica campylopoda)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Perun 75 WG Dow AgroSciences 6580-16.10.2008 İth.

**PYROXSULAM + FLORASULAM + (CLOQUINTOCET-MEXYL-Safener) % 7,08 + 1,42 + (7,08)**

**BUĞDAY (**Ekmeklik) ----------------------------------------------------------------------------------- 26,5 g/da + 50 ml/da Yay.Yap.

Toprak rutubetinin yeterli olduğu, yabancı otların genç ve aktif büyüme dönemlerinde

(dar yapraklıların 2 yaprak-4 kardeşli, geniş yapraklıların 2-6 gerçek yapraklı oldukları dönem) uygulanır.

Dar Yapraklı

Kısır yabani yulaf (*Avena sterilis)*  Püsküllü çayır (*Bromus tectorum)*

Geniş Yapraklı

Boylu papatya (*Anthemis altissimum)* Sarıot (*Boreava orientalis)*

Gökbaş (Centaurea depressa) Köy göçüren (*Cirsium arvense)*

Uzun süpürge otu (*Descurainia sophia)* Dil kanatan (*Galium aparine)*

Yabani çivit otu (*Isatis tinctoria)* Hakiki papatya (*Matricaria chamomilla)*

Adi yavşan otu (*Veronica hederifolia)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Mıkado 85 WG Dow AgroSciences 9628-15.04.2014 İth.

**QUIZALOFOP-P-ETHYL 50 g/l** (Aktif madde küçük yazıldığında -P- büyük harfle yazılıyor)

**BAĞ** ----------------------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Köpek dişi 15-20 cm, kanyaş 2-3 kardeşte iken

Köpek dişi ayrığı (*Cynedon dactylon)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

**DOMATES** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Domatesler 15-20 cm boyda, otlar 3-6 yapraklı dönemde, çıkış sonrası.

Köpek dişi ayrığı (*Cynedon dactylon)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

**AYÇİÇEĞİ** ------------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Ayçiçeği ve yabancı otların 3-4 yapraklı olduğu dönemde, çıkış sonrası

Köpek dişi ayrığı (*Cynedon dactylon)* Kanyaş *(Sorghum halepense)*

Yapışkan darı *(Setaria sp.)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Çayır püskülü (*Poa sp.)*

Brom (*Bromus sp.)* Yabani arpa *(Hordeum sp.)*

Karadarı *(Panicum sp.)*

**SOĞAN** ------------------------------------------------------------------------------------------------------ 100 ml/da

Soğan 15-20 cm boyda, kanyaşlar 3-5 yapraklı, darıcan ve yapışkan darılar 10-15 cm boyda oldukları dönem

Kanyaş *(Sorghum halepense*) Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Yapışkan darı *(Setaria sp.)*

**KIRMIZI MERCİMEK** ------------------------------------------------------------------------------- 75 ml/da

Mercimek 8-12 cm boyda, yabancı otlar 2-4 yapraklı olduğu dönemde, çıkış sonrası.

Yabani yulaf (*Avena sterilis)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

Kendi gelen buğday (*Triticum sp.)* Kendi gelen arpa *(Hordeum vulgare)*

Mercimek 8-12 cm boyda, yabancı otlar 2-4 yapraklı olduğu dönemde, çıkış sonrası

Adi ayrık*(Agropyron repense*)------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

**ŞEKER PANCARI** ------------------------------------------------------------------------------------- 75-100 ml/da

Yıllık yabancı otlarda düşük, çok yıllık yabancı otlarda yüksek doz uygulanır.

Yabani yulaf *(Avena spp.)*Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Brom (*Bromus tectorum)* Hububat halazası *(Alopecurus myosuroides)*

**PAMUK** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 75-100 ml/da

Tohumdan gelenlerde düşük, rizomdan gelenlerde yüksek doz uygulanır.

Kanyaş *(Sorghum halepense)*

**SOYA FASULYESİ** ----------------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Yabancı otların 3-6 yapraklı olduğu devrede, çıkış sonrası

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* Karadarı*(Panicum sp.)*

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Köpek dişi ayrığı *(Cynedon dactylon)*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Yabani kuşyemi (*Phalaris sp.)*

**KANOLA –**Çıkış sonrası

Kara çim *(Lolium rigidum)*------------------------------------------------------------------------------ 200 ml/da

Kendigelen buğday *(Triticum spp.)* --------- Köpek dişi ayrığı *(Cynedon dactylon*)------------- 100 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Yapışkan darı *(Setaria sp.)*

Çayır püskülü (*Poa sp.)* Yabani yulaf (*Avena sterilis)*

Yabani Kuşyemi *(PhaLaris spp.)*

TAVSİYE - FORMULA SÜPER 5 EC – Onay Tarihi: Ocak 2011

NOHUT –Çıkış sonrası ------------------------------------------------------------------------------------ 75 ml/da

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Yabani yulaf (*Avena fatua)*

Kendi gelen buğday (*Triticum aestivum)*

TAVSİYE - FARMSON SÜPER EW – Onay Tarihi: Nisan 2012

KANOLA **–**Çıkış sonrası ---------------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Yabani yulaf (*Avena sterilis)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

Kuşyemi *(PhaLaris paradoxa)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Targa Super Sumiagro 2377-14.02.1990 İth.

Agro Super AgroSan 2537-08.04.1992 İmal

Pars Süper 5 EC Flogaz 3496-21.09.1998 İth.

Tokta Super Safa Tar.A.Ş. 3846-17.10.2000 İmal

Formula Super 5 EC Hektaş 4010-30.10.2001 İth.

Forward 5 EC Pulcu 4012-09.11.2001 İth.

Tarkor Super Koruma 4044-13.12.2001 İmal

Helga Super Agrobest Grp. 4104-27.03.2002 İth.

Toro Super Onca 4155-24.06.2002 İth.

Sorti Super Doğal 4226-05.11.2002 İth.

Weed Super 5 EC Fertil 4237-26.11.2002 İth.

Milka Super Bio Tarım 4262-17.12.2002 İth.

Delta Süper 050 EC Farmatek 4335-28.04.2003 İth.

Cobra Süper Deva Agro 4404-26.06.2003 İth.

Abone Super 5 EC Takimsan 4432-23.07.2003 İth.

Echo 5 EC Ertar 4540-30.12.2003 İmal

Election Super Agrotez 4579-25.02.2004 İmal

Sim Süper Biyontis 4625-06.04.2004 İth.

Midfield Platin 4649-26.04.2004 İth.

Formula Super 5 EC Hektaş 4829-21.09.2004 İmal

Helga Super Agrobest Grp. 4860-25.10.2004 İmal

Effor Super 5 EC Misket 4835-24.09.2004 İth.

Capital 5 EC Fertil Kimya 4998-30.12.2004 İth.

Torgic Metropol 5027-23.02.2005 İth.

Talon Süper Agrofarm 5093-04.05.2005 İmal

Marco Süper Atlantik 5103-16.05.2005 İmal

Herbi Süper Agromed 5307-25.11.2005 İth.

Galina Süper Amarko 5308-25.11.2005 İth.

Cansasiper Cansa 5455-30.03.2006 İmal

Topraxuper 5 EC Topraksu 5692-01.11.2006 İmal

Izolsuper 5 EC Metropol 5940-10.04.2007 İmal

Ser Süper Ergel Tarım 6546-23.09.2008 İmal

Lenaelf Süper Lena 6570-16.10.2008 İmal

Metro Süper 5 EC Özbaşkent 6632-06.11.2008 İmal

Agsüper 5 EC Ag-Sun 6690-01.12.2008 İth.

Suntos 5 EC Ag-Sun 6698-02.12.2008 İmal

Buldarin 5 EC Pankobirlik 7006-24.06.2009 İmal

Farmson Süper EW Safa Tar.Ltd. 7067-22.07.2009 İmal

Thonga Super Göker 7249-14.10.2009 İmal

Vequizol Super Vefa 7260-14.10.2009 İmal

Azzora(R) 5 EC Nematec 7276-15.10.2009 İth.

The End Agrogeneral 7375-04.12.2009 İmal

Komshu Daşgan 7381-08.12.2009 İth.

Tokta Super Safa Tar.A.Ş. 7579-02.03.2010 İth.

Net Super 5 EC Netagro 7605-19.03.2010 İth.

Abone Super 5 EC Takimsan 7680-22.04.2010 İmal

Dualcom Pileryum 7759-01.06.2010 İth.

Targon-S Astranova 7762-03.06.2010 İmal

Wipsuper 5 EC Agrovip 7923-06.08.2010 İmal

Dualcom Pileryum 8081-02.12.2010 İth.

Larıs Super Laris Tar. 8324-25.04.2011 İth.

Mıdfıeld 5 EC Platin 8807-09.08.2012 İmal

Sorti Super Doğal 9093-15.02.2013 İmal

ACS Q Süper 5 EC Asya Crop. 9110-25.02.2013 İmal

Efdal Zalosüper Tarkim 9333-30.09.2013 İmal

Cobra Süper Deva Agro 9402-09.12.2013 İmal

Talon Süper EW Agrofarm 9520-24.02.2014 İmal

Toksüper Paylaşım 9730-07.07.2014 İmal

Quadrant Agrisciences 10026-12.01.2015 İmal

ACS Q Süper 5 EC Asya CropSciences10105-20.02.2015 İth.

Sorento Güner Tarım 10204-13.04.2015 İmal

**QUIZALOFOP-P-TEFURYL 40 g/l** (Aktif madde küçük yazıldığında -P- büyük harfle yazılıyor)

**PAMUK**

Kanyaş *(Sorghum halepense)* 15-20 cm boyda veya 4-5 yapraklı olduğu devrede ----------------- 150 ml/da

Köpek dişi ayrığı (*Cynedon dactylon)* 5-6 yapraklı oldukları devrede ------------------------------- 350 ml/da

**BAĞ**

Kanyaş *(Sorghum halepense)* 15-20 cm boyda veya 4-5 yapraklı devrede ------------------------ 150 ml/da

**KIRMIZI MERCİMEK**

Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)…*5-6 yapraklı olduğu devrede----------------------------------- 100 ml/da

**\* ilaç Kırmızı mercimekte sadece Güneydoğu Anadolu bölgesindeki yabani yulafa karşı kulanılır.**

**SOĞAN**

Kısır yabani yulaf (*Avena sterilis) …*5-6 yapraklı olduğu devrede …………..………………........ 100 ml/da

**PANCAR**

Yabani yulaf *(Avena fatua)* 4-5 yapraklı (1-2 kardeşli) olduğu devrede ---------------------------- 100 ml/da

Kendi gelen buğday (*Triticum aestivum)…* 4-5 yapraklı (1-2 kardeşli) olduğu devrede ---------- 100 ml/da

Darıcan *(Echinochloa crus-galli)* … 4-5 yapraklı (1-2 kardeşli) olduğu devrede ----------------- 150 ml/da

**KAVUN**

Kanyaş *(Sorghum halepense)*---- 4-5 yapraklı devrede (1-3 kardeş) ------------------------------- 150 ml/da

TAVSİYE - PANTERA EC 40 – Onay Tarihi: Mart 2013

**DOMATES**

Kanyaş *(Sorghum halepense)* 15-20 cm boyda veya 3-4 yapraklı devrede ----------------------- 150 ml/da

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Pantera EC 40 AMC-TR 2924-05.04.1996 İth.

Herbera Agrega 7376-04.12.2009 İth.

Penaltin EC 40 Agrofarm 7717-12.05.2010 İmal

Panam EC 40 Safa Tar.A.Ş. 8001-06.10.2010 İmal

Examit 40 EC Koruma 9955-05.12.2014 İmal

**RIMSULFURON % 25**

**MISIR** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 5 g/da+25 ml/da Yay.Yap.

Yabancı otların erken büyüme dönemlerinde (2-4 yapraklı yada 5-10 cm çap veya yükseklikte),

Mısır ise 1-8 gerçek yaprak döneminde uygulanır.

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Kirpidarı *(Setaria sp.)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Yabani jüt *(Chorcorus olitorus)* Yabani fiğ *(Vicia sp.)*

Yer fesleğeni *(Mercurialis annua)*

**DOMATES** ---------------------------------------------------------------------------------------------- 5 g/da+25 ml/da Yay.Yap.

Tohumdan yetiştirilen domateslerde bitkiler 2-3 yaprağa ulaştıktan sonra yada

Şaşırtılarak yetiştirilen domates tarlalarında bitkiler şaşırtma şokunu atlattıktan sonra,

ve yeni büyümeler başladıktan sonra, yabancı otların erken büyüme dönemlerinde uygulanır.

Kanyaş *(Sorghum halepense)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Kirpidarı *(Setaria spp.)* Horoz ibiği Kırmızı köklü tilki kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

**\*Şeker mısırında ve tohum üretimi için ekilen mısır tarlalarında kullanılmaz.**

**Suda Çözülebilen Formülasyon-SG**

Tarot DuPont 2674-13.06.1993 İth.

Bonasera Bio Tarım 7194-16.09.2009 İth.

Plethora Agrega 7414-24.12.2009 İth.

Doncep Platin 7530-01.02.2010 İth.

Typy 25 DF Safa Tar.A.Ş. 7858-12.07.2010 İmal

Tatuv 25 DF Agrofarm 7972-21.09.2010 İmal

Weedager Agrobest Grp. 8313-21.04.2011 İth.

Clannısh Platin 8450-14.11.2011 İth.

Doncep Platin 10143-12.03.2015 İmal

**SULFOSULFURON % 75**

**BUĞDAY-** Çıkış sonrası (1-2 yapraklı döneminden 2.boğum oluştuğu dönemine kadar),

Yabancı otların küçük ve aktif olarak büyüdüğü dönemde uygulanır

Pis kokulu papatya *(Anthemis cotula)*-------Yaz kanavcı otu *(Adonis aestivalis)* ----------------- 2 g/da

Tarla papatyası (*Anthemis fumariifolia)* Taşkesen otu (*Buglossoides arvensis)*

Rum yalancı keteni (*Camelina rumelica)* Doğu korungası (*Conringia orientalis)*

Uzun süpürge otu (*Descurainia sophia)* Dil kanatan (*Galium tricornutum)*

Trakya hardalı (*Neslia apiculata)* Süpürgeotu (*Polygonum bellardii)*

Tarla düğün çiçeği (*Ranunculus arvensis)* Yabani hardal (*Sinapis arvensis)*

Adi fiğ *(Vicia sativa)* İlkbahar yavşanotu (*Veronica verna)*

Japon bromu (*Bromus japonicus)* ---------- Püsküllü çayır otu (*Bromus tectorum)*--------------- 2,6 g/da

Saka dikeni (*Carduus pycnocephalus)* Tarla hezaranı (*Consolida regalis)*

Yabani arpa (*Hordeum geniculatum)* Yumrulu salkım otu (*Poa bulbosa)*

Zühre tarağı (*Scandix pectenveneris)* Pıtrak (*Turgenia latifolia)*

Zarif yapraklı fiğ (*Vicia tenuifolia)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Monitor 75 WG Monsanto 4148-11.06.2002 İth.

Nevigatör Safa Tar.A.Ş. 7332-30.10.2009 İmal

Bolid Agrega 7693-27.04.2010 İth.

Tatun Agrofarm 8110-10.12.2010 İmal

SF 10 UPL Ziraat 8300-20.04.2011 İth.

Mastimax Agrobest Grp. 8341-06.05.2011 İth.

Pratek Tancan 8418-05.10.2011 İth.

Korsulfuron 75 WG Koruma 9902-13.11.2014 İmal

**SULFOSULFURON + METSULFURON-METHYL % 75 + 5**

**BUĞDAY -** Buğdayın kardeşlenme dönemine kadar, y.otların 3-6 yapraklı döneminde ------- 4 g/da

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*  Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis)* Adi yavşan otu *(Veronica hederifolia)*

Yabani hardal (*Sinapis arvensis)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

Yapışkan ot-dilkanatan *(Galium aparine)* Kuş otu-serçe dili *(Stellaria media)*

Yabani yulaf *(Avena fatua)* Tilki kuyruğu (Alopecurus myosuroides)

Tarla kuşyemi *(PhaLaris paradoxa)* Peygamber çiçeği, Gökbaş *(Centaurea depressa)*

Mor hardal,erguvan *(Chorispora tenella)* Sarı ot *(Boreava orientalis)*

Doğu ballıbabası *(Wiedemannaia orientalis)*Yaz kanavcı otu, kan damlası *(Adonis aestivalis)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Firm Up UPL Ziraat 8667-16.04.2012 İth.

**TEMBOTRIONE + (ISOXADIFEN-ETHYL-Safener) 44 + 22 g/l**

**MISIR** –Çıkış sonrası -------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da 90

Mısırın 2-8 yapraklı ve yabancı otların gelişiminin hızlı olduğu 2-6 yapraklı dönemde.

Sirken (*Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Semizotu (*Portulaca oleracea)* Darıcan (*Echinochloa crus-galli)*

Şeytan elması (*Datura stramonium)* Pıtrak (*Xanthium strumarium)*

İt üzümü (*Solanum nigrum)*

**Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre Formülasyon-OD**

Laudıs OD 66 Bayer 9717-25.06.2014 İth.

**TEPRALOXYDIM 45 g/l**

**MERCİMEK -** Yabancıotlar 1-2 kardeş iken

Kendi gelen buğday *(Triticum avestivum)* ---Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis)*------------------ 100 ml/da

**ŞEKER PANCARI -** Yabancıotlar 2-4 yapraklı iken

Kendi gelen buğday *(Triticum aestivum)* … Kısır Yabani yulaf *(Avena sterilis)*------------------ 100 ml/da

İnce delice *(Lolium rigidum)*

**PAMUK -** Yabancıotlar 2-4 yapraklı iken

Darıcan*(Echinochloa crus-galli)*---------- Benekli darıcan *(Echnochloa colonum)* *------------* 100 ml/da

Çatal otu *(D.sangunalis)* Yapışkan otu *(S.verticillata)*

Kanyaş*(Sorghum halepense)* -------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da

**SOĞAN –** Yabancı otlar 2-4 yapraklı iken

Kısır yabani yulaf *(Avena sterilis) ---------* Yabani yulaf *(Avena fatua)* ------------------------- 100 ml/da

Kendi gelen buğday *(Triticum avestivum)* Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)*

Kısa başaklı kuşyemi *(PhaLaris brachystachys)*

TAVSİYE - ARAMO 45 - Onay Tarihi: Mayıs 2013

DOMATES

Kanyaş*(Sorghum halepense) ,* (15-20 cm boyunda ) --------------------------------------- 150 ml/da

Darıcan*(Echinochloa crus-galli) ,* (Y.otlar 2-4 yapraklı) -------------------------------- 100 ml/da

Yapışkan otu *(S.verticillata)* , (Y.otlar 2-4 yapraklı ) ------------------------------------- 100 ml/da

TAVSİYE - ARAMO 45 - Onay Tarihi: Haziran 2014

BAĞ**-** Yabancı otun aktif gelişme dönemlerinde

Köpekdişi Ayrığı*(Cynedon dactylon)*  , (15-20 cm boyunda ) ---------------------------- 250 ml/da

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Aramo 45 Basf 8520-20.12.2011 İth.

**TEPRALOXYDIM 50 g/l**

**MERCİMEK -** Yabancıotlar 2-3 yapraklı iken

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides) …* Yabani yulaf *(Avena spp.)* ---------------------------- 100 ml/da

Delice *(L.temulentum)*

**ŞEKER PANCARI -**Yabancıotlar 2-3 yapraklı iken

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)…*Yabani yulaf *(Avena spp.)*  --------------------------- 100ml/da

Delice *(L.temulentum)*Darıcan*(Echinochloa crus-galli)*

Kirpidarı *(Setaria viridis)*

**PAMUK**

**Yabancıotlar 2-3 yapraklı iken**

Darıcan*(Echinochloa crus-galli)*---------- Çatal otu *(D.sangunalis)* ---------------------------- 100 ml/da

Yapışkan otu *(S.verticillata)*

**Yabancıotlar10-20 cm boyda iken**

Kanyaş*(Sorghum halepense)* -------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da

Köpekdişi ayrığı *(C.dactylon)* ------------------------------------------------------------------------- 250 ml/da

**SOĞAN**

**Yabancıotlar 2-3 yapraklı iken**

Y.Yulaf *(Avena fatua,A.sterilis)* -----------Kara çim *(L.rigidum) --------------------------------* 100 ml/da

Kuş otu *(P.brachystachys)* Kanlı çayır *(P.paradoxa)*

Tilki kuyruğu *(Alopecurus myosuroides)* Darıcan *(Echinochloa crus-galli)*

Çatal otu *(D.sanguinalis)* Yapışkan otu *(S.verticillata)*

**Yabancıotlar****10-20 cm boyda iken**

Kanyaş*(Sorghum halepense)* ------------------------------------------------------------------------- 150 ml/da

Köpekdişi ayrığı *(C.dactylon)*------------------------------------------------------------------------ 250 ml/da

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Aramo 50 Basf 3825-08.09.2000 İth.

Tiamo 50 Safa Tar.A.Ş. 8368-09.06.2011 İmal

Aruz 50 Agrofarm 8370-09.06.2011 İmal

Verturo Agrobest Grp. 9514-24.02.2014 İmal

Drama 50 EC Platin 9843-01.10.2014 İmal

Tempamet Agrisciences 10025-12.01.2015 İmal

**TERBUTHYLAZINE + MESOTRIONE 326 + 50 g/l**

**MISIR** ------------------------------------------------------------------------------------------------------ 200 ml/da

Çıkış sonrası mısırın 8 yapraklı dönemine (geniş yapraklı otlarda 8 yapraklı olana kadar) kullanılır.

Sirken *(Chenopodium album)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

Şeytan elması *(Datura stromonium)* Hardal *(Sinapis alba)*

Bozot *(Heliotropium eurapaeum)* Semiz otu *(Portulaca oleracea)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Calaris Pro 376 SC Syngenta 9612-08.04.2014 İth.

**TERBUTHYLAZINE + MESOTRIONE 330 + 70 g/l**

**MISIR** ------------------------------------------------------------------------------------------------------ 150 ml/da

Çıkış sonrası mısırın 8 yapraklı dönemine (geniş yapraklı otlarda 8 yapraklı olana kadar) kullanılır.

Horoz ibiği *(Amaranthus albus)*  Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)*

İmam pamuğu *(Abutilon theophrasti)* Yabani bamya *(Hibiscus trionum)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Calaris 400 SC Syngenta 8282-18.04.2011 İth.

**TERBUTHYLAZINE + PENDIMETHALIN 270 + 64 g/l**

**MISIR**

-Çıkış öncesi, mısır ekildikten sonra, yabancıotlar çıkmadan önce ------------------------------------ 300 ml/da

Semizotu (*Portulaca oleracea)*  Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexus)*

Sirken (*Chenopodium album)* Şeytan elması (*Datura stramonium)*

-Çıkış sonrası, mısırın 3-5 yapraklı döneminde ve yabancıotların 0-4 yapraklı erken döneminde---250 ml/da

Sirken (*Chenopodium album)* Sürünücü horoz ibiği (*Amaranthus blitoides)*

Semizotu (*Portulaca oleracea)* Kır.kök.til.kuyruğu (*Amaranthus retroflexua)*

-Çıkış sonrası, mısırın 3-5 yapraklı döneminde ve y.otların 0-4 yapraklı erken döneminde -------- 300 m/da

Şeytan elması (*Datura stramonium)*

**Süspo-emülsiyon Konsantre Formülasyon-SE**

Trek-P Flogaz 9852-02.10.2014 İth.

**TERBUTHYLAZINE + BROMOXYNIL 300 + 200 g/l**

**MISIR** –Çıkış sonrası, mısırın 4-6, yabancı otların 2-4 yapraklı erken döneminde ---------------- 50 ml/da

Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarium)* Şeytan elması *(Datura stramonium)*

Semiz otu *(Portulaca oleracea)* Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*

Gece sefası (*Ipomoea sagittata)* Köpek üzümü *(Solanum nigrum)*

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Bromotril T Flogaz 9638-18.04.2014 İth.

**THIFENSULFURON-METHYL + TRIBENURON-METHYL % 50 + 25**

**BUĞDAY , ARPA**

Hububatın 2 yapraklı devresinden kın devresine (başak kın içinde) kadar olan dönemde,

Yabancı otlar en az 2 yapraklı devrede iken ancak 15 cm yükseklik ve çapa ulaşmadan uygulanır.

Bülbülotu *(Sisymbrium sp.)*-----------------Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)* ----------- 2 g/da

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Eşek marulu *(Sonchus sp.)*

Gönül hardalı *(Myagum perfoliatum)* Hardal *(Sinapis arvensis)*

Kadın aynası *(Legousia pentagonia)* Karamuk *(Agostemma githago)*

Kaz ayağı *(Chenopodium album)* Pelemir *(Cephalaria syriaca)*

Sarıot *(Boreava orientalis)* Serçe dili *(Stellaria media)*

Venüs tarağı *(Scandix pecten venensis)* Y.Menekşe *(Viola sp)*

Baldıran *(Conium maculatum)* --------------Ballıbaba *(Lamium amplexicaula)* ------------------ 2.5 g/da

Çoban değneği *(Polygonum persicaria)* Engerek otu *(Echium sp.)*

Fare kulağı *(Anagallis arvensis)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

Kakar ot *(Bifora radians)* Köpek papatyası *(Anthemis sp.)*

Nesliya *(Neslia sp.)* Papatya *(Matricaria chomomilla)*

Yapışkan otu *(Galium aparine)* Sarmaşık çoban değneği *(Polygonum convolvulus)*

Asperula *(Asperula sp.)* --------------------- Boynuzlu kimyon *(Hypecoum sp.)* ----------------- 3 g/da

Gökbaş *(Centaurea cyanus)* Hazeran *(Consolida regalis)*

Hindibağ *(Cichorium intybus)* Kan damlası *(Adonis flammae)*

Köy göçüren *(Circium arvense)* Şahtere*(Fummaria officinalis)*

Yavşan otu *(Veronica hederafolia)* Taşkesen otu *(Lithospermum arvense)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Harmony Extra DuPont 2508-10.01.1992 İth.

Pentomex Extra Agrega 6731-26.12.2008 Ithal

Horayda Extra Safa Tar.A.Ş. 6761-31.12.2008 Imal

İzolstar Extra Metropol 7291-19.10.2009 Ithal

Nımble 750 WG Doğal 7453-30.12.2009 Ithal

Marpony Extra Platin 7641-01.04.2010 Ithal

Khubala Extra Koruma 7784-10.06.2010 İth.

Hungry Extra Göker 7792-11.06.2010 İth.

Seldony EXT Agrobest Grp. 8159-30.12.2010 İth.

Arponı Extra Laris Tar. 8342-06.05.2011 İth.

Khubala 75 WP Koruma 8650-05.04.2012 İmal

**THIFENSULFURON-METHYL + TRIBENURON-METHYL + METSULFURON-METHYL % 38 + 19 + 15**

**BUĞDAY** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 3 g/da

Hububatın 1-2 yapraklı devresinden kın devresine, Yabancı otlar 4-8 yapraklı devrede iken uygulanır.

Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)* Hakiki papatya *(Matricaria chomomilla)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Yavşan otu *(Veronica hederafolia)*

Bülbülotu *(Sisymbrium officinale)* Trakya hardalı *(Neslia apiculata)*

Zühre tarağı (*Scandix peçten-veneris)* Arap baklası *(Saponaria vaccaria)*

Fare kulağı *(Anagallis arvensis)* Süpürge otu *(Descurania sophia)*

Boynuzlu yoğurt otu (*Galium tricornutum)* Gönül hardalı *(Myagrum perfoliatum)*

**Suda Daağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Badoks 720 WG Rotam 10231-06.05.2015 İth.

**TRALKOXYDIM 250 g/l**

**BUĞDAY** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 120 ml/da+100 ml Yay.Yap.

Yabani yulaf *(Avena spp.)* , Delice *(Lolium perenne)*, Kuşyemi *(Phalaris brachystachys)*

**ARPA** -Yabani yulaf *(Avena sterilis, A.ludoviciana)* -------------------------------------------------- 120 ml/da+100 ml Yay.Yap.

Yabani yulaf ve deliceye 2-3 yapraklı dönemden kardeşlenmenin sonuna kadar,

Kuşyemi için 2-3 yapraklı dönemden kardeşlenme başlangıcına kadar

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Thief SC Atlantik 6427-15.07.2008 İth.

Saber 25 EC Safa Tar.A.Ş. 7042-08.07.2009 İmal

Desdur Agrega 7541-05.02.2010 İth.

Thelara Platin 7566-09.02.2010 İth.

Prada 25 SC Agrofarm 8195-14.01.2011 İmal

Cavernon Agrobest Grp. 8197-19.01.2011 İth.

Metrolesdor Özbaşkent 8320-22.04.2011 İmal

Sahıdor Laris Tar. 8343-06.05.2011 İth.

Acehero Hektaş 8463-25.11.2011 İmal

Justice 250 SC Nematec 8857-02.10.2012 İth.

Thelara Platin 9079-13.02.2013 İmal

Cavernon Agrobest Grp. 9599-07.04.2014 İmal

**TRIBENURON-METHYL % 75**

**BUĞDAY, ARPA –**

Hububatın 2 yapraklı devresinden kın devresine (başak kın içinde) kadar olan dönemde,

Yabancı otlar en az 2 yapraklı devrede iken ancak 15 cm yükseklik ve çapa ulaşmadan uygulanır.

Gökbaş otunun çok olduğu tarlalarda gökbaşın 7-8 yapraklı veya 8-9 cm çapa ulaştığı rozet döneminde uygulanır.

Arap baklası *(Vaccaria pyramidata)* -------- Ballıbaba *(Lamium spp.)* ---------------------------- 1 g/da

Düğün çiçeği *(Ranunculus arvensis)* Gelincik *(Papaver rhoeas)*

Gönül hardalı *(Myagum perfoliatum)* Kokarot *(Bifora radians)*

Köy göçüren *(Cirsium arvense)* Sarıot *(Boreava orientalis)*

Sedefotu *(Buglossoides arvensis)* Sinek kapan (*Silene**copoidea)*

Yabani cam çiçeği *(Geranium tuberosum)* Yabani çivit otu *(Isatis tinctoria)*

Yabani fiğ *(Vicia spp.)* Yabani turp *(Raphanus spp.)*

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Boynuzlu yoğurt otu *(Galium tricornutum)*

Tarla yapışkan otu (*Asperula arvensis)* Toplu iğne hardalı *(Neslia paniculata)*

Gökbaş (*Centaurea depressa)* ----------------------------------------------------------------------------1,5 gr/da veya 1 g+% 0.1 Yay.Yap.

TAVSİYE - GRANSTAR - Onay Tarihi: Temmuz 2014

AYÇİÇEĞİ(Granstar Toleranslı çeşitler)

Ayçiçeğinin 4-16 yapraklı, yabancı otlar 2-4 yapraklı erken gelişme döneminde.

Soda otu (*Salsola kali*) ----------------------- Kır.kök.til.kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*------- 1 g/da+25 ml/da Yay.Yap.

Bozot *(Heliotropium eoropaeum)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Şeytan elması *(Datura stromonium)* -------- Sirken *(Chenopodium album)*-------------------------- 3 g/da+ 25 ml/da Yay.Yap.

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Granstar DuPont 2150-22.03.1988 İth.

Calamity Doğal 3689-01.12.1999 İth.

Woprostar 75 DF Agrogeneral 4236-26.11.2002 İth.

Granland Safa Tar.Ltd. 5616-22.08.2006 İth.

Oscar 75 Maysa 5541-09.06.2006 İth.

Konıa 75 WDG Farmatek 5544-12.06.2006 İth.

Ferstar Fertil 5560-29.06.2006 İth.

Gremystar Bio Tarım 5677-18.10.2006 İth.

Herbistar Daşgan 5749-27.11.2006 İth.

Moonstar Göker 5754-07.12.2006 İth.

Planstar Platin 5767-18.12.2006 İth.

Grandslam Agrofarm 5778-27.12.2006 İth.

Turbot Nematec 5814-17.01.2007 İth.

Gustar Arsuva 5889-28.02.2007 İth.

Resital Hektaş 6008-30.05.2007 İth.

Vegesun ABG Ent. 6045-09.07.2007 İth.

Izoltor Metropol 6051-17.07.2007 İth.

Taystar Biyontis 6149-28.09.2007 İth.

Glintstar Deva Agro 6176-20.11.2007 İth.

Granweed UPL Agromed 6245-09.02.2008 İth.

Facheta Misket 6275-17.03.2008 İth.

Flaystar 75 DF Güner 6299-07.04.2008 İth.

Ultrastar Atlantik 6310-15.04.2008 İth.

Rapıd 75 DF Rotam 6312-15.04.2008 İth.

Agstar Ag-Sun 6689-01.12.2008 İth.

Metrostar Özbaşkent 6853-20.03.2009 İth.

Duostar 75 DF Cansa 7136-26.08.2009 İth.

Vensuper 75 DF Vefa 7152-02.09.2009 İth.

Granland Safa Tar.Ltd. 7153-02.09.2009 İmal

Sonstar Bio Agro 7193-16.09.2009 İth.

Vhashi 75 DF Koruma 7262-14.10.2009 İth.

Grandslam Agrofarm 7415-24.12.2009 İmal

Gromstor Agrobest Grp. 7550-16.02.2010 İmal

Antes 75 DF Tezcan 7554-16.02.2010 İth.

Pilnish Pileryum 7576-26.02.2010 İth.

Larstar Laris 7611-22.03.2010 İth.

Clunary 75 DF Astranova 7614-22.03.2010 İth.

Wipstar Agrovip 7934-13.08.2010 İmal

Grostar Netagro 8204-26.01.2011 İth.

Efdal Tribenstar 75 DF Tarkim Bit.Kor. 8340-05.05.2011 İth.

Gadget Ertar Kim. 8446-03.11.2011 İth.

ACS Ultrastar 75 DF Asya Crop. 9034-30.01.2013 İth.

Planstar Platin kimya 10203-10.04.2015 İmal

**TRIBENURON-METHYL + THIFENSULFURON-METHYL % 37,5 + 37,5**

HARMONY PLATINUM

**BUĞDAY-**Yabancı otlar en az 2 yapraklı devrede iken ancak 15 cm yükseklik ve çapa ulaşmadan uygulanır.

Gelincik *(Papaver rhoeas) -------------------* Dilkanatan *(Galium aparine)*-------------------------- 2 g/da

Köy göçüren *(Circium arvense)* Yabani hardal *(Sinapis arvensis)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Kuşotu *(Stellaria media)*

Yabani fiğ *(Vicia grandiflora)* Kokar ot*(Bifora radians)*

Tarla köpek papatyası *(Anthemis arvensis*) --Papatya *(Matricaria chomomilla)* -------------------2.5 g/da

Baldıran *(Conium maculatum)* Yavşan otu *(Veronica hederafolia)*

Kangal *(Slybum marianum)* Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Şahtere (*Fumaria officinalis)* Peygamber çiçeği Gökbaş*(Centaurea depressa)*

Doğu Ballıbabası (*Wiedemannia orientalis)*

PERYANA

**BUĞDAY-**Yabancı otlar en az 2 yapraklı devrede iken ancak 15 cm yükseklik ve çapa ulaşmadan uygulanır.

Gelincik *(Papaver rhoeas)* ------------------- Dilkanatan *(Galium aparine)*-------------------------- 2 g/da

Yabani hardal *(Sinapis arvensis)* Kuşotu *(Stellaria media)*

Yabani fiğ *(Vicia grandiflora) Kokar ot (Bifora radians)*

Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)*

Köygöçüren (Circium arvense) -------------- Papatya *(Matricaria chomomilla)* -------------------2.5 g/da

Yavşan otu *(Veronica hederafolia)* Çobançantası *(Capsella bursa-pastoris)*

Gökbaş*(Centaurea depressa)* Doğu Ballıbabası (*Wiedemannia orientalis)*

Şahtere (*Fumaria officinalis)*

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Harmony Platinum Dupont 6304-10.04.2008 Ithal

Granland Plus Safa Tar.A.Ş. 8271-04.04.2011 İmal

Peryana Biyontis 8853-02.10.2012 İth.

Grandslam Plus Agrofarm 8898-15.11.2012 İmal

**TRICLOPYR + 2,4-D (Dichlorophenoxy acetic acid) 103.6 + 93 g/l**

**SÜREKLİ YEŞİL ALANLAR VE ÇİM SAHALAR**

Yabancı otların 2-10 yapraklı döneminde ------------------------------------------------------------- 500 ml/da

Düğmeli yonca *(Medicago orbicularis)* Ebegümeci *(Malya neglecta)*

Taş yoncası *(Melilotus indica)* Dar yapraklı sinir otu *(Plantago lancalota)*

Güzel ekşi tırfıl *(Oxalis pes-ceprea)* Meryem dikeni (Silybium marianum)

Dikenli yabani marul *(Lactuca serriola)* Pire otu *(Coryza canadensis)*

Adi eşek marulu (Sonchus oleraceus) Kır üçgülü *(Trifolium repens)*

Kuş fiği *(Vicia cracca)* Güneş sütleğeni *(Euphorbia helioscopia)*

Aslan dişi *(Taraxacum serotium)*

**KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLARDA**

Yabancı otların rozet, sapa kalkma, çiçeklenme başlangıcı devresinde --------------------------- 750 ml/da

Horoz ibiği *(Amaranthus albus)* Tarla sığı dili *(Anchusa arvensis)*

İki dallı hindiba *(Crepis bifida)* Çoban değneği *(Polygonum aviculare)*

Sirken *(Chenopodium album)*  Kuzu kulağı *(Rumex acetosa)*

Dikenli eşek marulu *(Sonchus asper)* Nesliya *(Neslia apiculata)*

Çayır teke sakalı *(Tragopogon pratensis)* Tarla üçgülü *(Trifolium arvense)*

Tarla sığır dili *(Anchusa arvensis)* Falçata otu *(Falcaria vulgaris)*

Sürgünler 20-30 cm olduğunda …………………………………………………………………… 1.250 ml/da

Böğürtlen *(Rubus canescens)* Acımık *(Acroptilon repens)*

Yelotu *(Phlomis purgens)*  Ufak çiçekli ılgın *(Tamarix parviflora)*

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Genoxone Zx Farmatek 9132-07.03.2013 İth.

**TRIFLOXYSULFURON SODIUM % 75 Kullanımı 31.12.2015 Tarihinde sona eriyor**

**PAMUK -** Çıkış sonrası

K. köklü tilki kuyruğu *(Amaranthus retroflexus)*-----Domuz pıtrağı *(Xanthium strumarum)*------- 1 g/da

Topalak (*Cyperus rotundus)* ----------------------------Sirken *(Chenopodium album)*----------------- 2 g/da

**Suda Dağılabilen Granül FormülasyonWG**

Envoke 75 WG Syngenta 6487-22.08.2008 İth.

**BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİLER**

**6-BENZYLADENINE 20 g/l**

**ELMA** -Seyreltmek için meyve 10-12 mm çapta iken kullanılır -------------------------------------- 750 ml/100 l su

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Exilis Sumitomo 8403-14.09.2011 İth.

**6-BENZYLADENINE + GIBBERELLIN A4-A7 18,8 + 18,5 g/l**

**ELMA**

**Kırmızı çeşitlerde-** İri ve standar meyve için ---------------------------------------------------------- 60-100 ml/100 l su

çiçeklenmenin % 60-80 i tamamlandığında tek uygulama

**Sarı çeşitlerde** -Paslanmaya karşı ----------------------------------------------------------------------- 60-100 ml/100 l su

1.uygulama:tam çiçekte, 2.Petal (çiçek) yaprak dökünce, 3. 2. uygulamadan 10 gün sonra

**Genç fidanlarda-**Meyve dallarının büyümesi, meyve verimin çabuklaşması --------------------- 200 ml/100 l su

1,2,3 yaşındaki ağaçlara erken ilkbaharda tek uygulama

**ARMUT** –William ve diğer çeşitler, İri, standar şekil ve büyüklükte meyve için ----------------- 60 ml/100 l-su

1.uygulama:taç yapraklar dökülmeye başladığında,

2.uygulama: 1.uygulamadan 7-10 gün sonra

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Turmalin Lances Link 3995-19.09.2001 İth.

Perlan Sumi Agro 4337-30.04.2003 İth.

Permalin Biyontis 5909-20.03.2007 İth.

Sormalin Bio Tarım 6302-10.04.2008 İth.

Linx Safa Tar.A.Ş. 6702-05.12.2008 İmal

Larmalin Laris Tar. 8267-30.03.2011 İth.

Almerinei Koruma 8371-09.06.2011 İmal

Pulsufer Agrobest Grp. 9158-28.03.2013 İmal

Larmalin Laris Tar. 9633-18.04.2014 İmal

Dynam Agrisciences 9917-19.11.2014 İmal

**CHLORMEQUAT CHLORIDE 460 g/l**

**HUBUBAT-**(Buğday, Çavdar, Yulaf) Yatma riskini azaltır ------------------------------------------- 0,4-3,5 l-ha

Bitki boyu: Buğday:10-20 cm, Çavdar:20-30 cm, Yulaf:30-40 cm boydayken.

**SÜS BİTKİLERİ** –Bitki boyunun kısa kalmasını ve çiçeklenmeyi sağlar

Püskürtme ile uygulamada -------------------------------------------------------------------------------- % 0,08 % 0,8 (w-v) ,

Sulama ile uygulamada ------------------------------------------------------------------------------------ % 0,4- 2,5

**PAMUK-**Kısa Boy ve düzgün çiçeklenme sağlar. Tohum dikiminden 75-90 gün sonra--------- 100-150 da/50-100 lt su

**PİRİNÇ-** Verimi arttırır Sürgün başlangıcında--------------------------------------------------------- 200-800 ml/da

**BAĞ-**Verimi arttırır –Çiçeklenmeden 5-8 gün sonra -------------------------------------------------- 100-500 ml/da

**ELMA, ŞEFTALİ, KAYISI** -Tomurcuklanmayı ve ağaçların dona karşı direncini arttırır ----- 250-400 ml/100 lt su

**DOMATES-**Bitkinin gelişimi ve direncini arttırır ----------------------------------------------------- 100-150 ml/da

Bitkinin gelişimine ve direncine bağlı olarak 15-20 gün aralıklarla 2-3 uygulama

**FASULYE, BEZELYE-**Olgunlaşmayı geliştirir .Çiçeklenme öncesi ------------------------------ 200 ml/100 lt su

**PATATES-**Erkencilik sağlar ve verimi arttırır –Çiçeklenmeden 2-3 hafta önce ------------------ 250-300 ml/da

**Suda Çözünen Konsantre FormülasyonSL**

Durduran 3 C Doğal 3396-28.04.1998 İmal

Elevate Agrofarm 10271-04.06.2015 İmal

Safmat Safa Tar.A.Ş. 10272-04.06.2015 İmal

Artım 3C Agrotez 10287-23.06.2015 İmal

**CHLORMEQUAT CHLORIDE 750 g/l**

**BUĞDAY** -Yatma riskini azaltır. Sapa kalkma döneminde uygulanır ------------------------------- 250 ml/da

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Cycocel Basf 8231-25.02.2011 İth.

**CHLORPROPHAM % 1**

**PATATES** - Patateste filizlenmeyi engeller ------------------------------------------------------------ 100 g/100 kg patates 28

Hasattan hemen sonra depodaki patateslere her 5-10 cm kalınlıkta bir olmak üzere 1 ton patatese 1 kg ilaç uygulanır.

**Toz Formülasyon-DP**

Neo Stop Koruma 3647-01.07.1999 İth.

Gro-Stop DP Safa Tar.A.Ş. 7035-08.07.2009 İmal

**CHLORPROPHAM 300 g/l**

**PATATES –**Hasat sonrası depolama sırasında filizlenmeyi engellemek için ---------------------- 50 ml/1 Ton Patates 14

**Sıcak Sisleme Konsantrasyon Formülasyon-HN**

Agromen 300 HN Prof Agro 9765-06.08.2014 İth.

**CPPU (FORCHLORFENURON) 10 g/l**

**BAĞ** ---------------------------------------------------------------------------------------------------------- 50-100 ml/100 lt su

**KİVİ** -------------------------------------------------------------------------------------------------------- 50 ml/100 lt su

Danelerin, meyvelerin irilik ve ağırlığını artırmak için kullanılır.

Bağda çiçek taç yaprakları döküldükten 3 hafta sonra, Kivide tam çiçeklenmeden 4-6 hafta sonra uygulanır.

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Sıtofex Agrikem 3007-26.09.1996 İth.

Donafex Agrotez 9047-01.02.2013 İmal

Nergofex Doğal 9095-15.02.2013 İmal

**DEMİRLİ BİLEŞİKLER (% 6 EDDHA)**

Meyve ağaçlarında ve turunçgillerde demir noksanlığından ileri gelen Klorozun giderilmesinde kullanılır.

**MEYVE AĞAÇLARI (ELMA, ARMUT, ŞEFTALİ, NARENCİYE) AĞAÇ BAŞINA**

Yeni dikilen ağaçlar --------------------------------------------------------------------------------------- 10-20 g

Meyve tutumuna yakın ağaçlar---------------------------------------------------------------------------- 20-50 g

Tam verim devresinde olan ağaçlar ---------------------------------------------------------------------- 100-160 g

Büyük ağaçlar ----------------------------------------------------------------------------------------------- 200-250 g

**BAĞ** ---------------------------------------------------------------------------------------------------------- 10-20 g

**SERA VE AÇIK SEBZELER** -------------------------------------------------------------------------- 300-500 g

**Suda Çözünen Toz Formülasyonlar-SP**

Efdal Brodex Fe-6 Lances Link 2600-23.02.1993 İth.

Crescal Iron Bitar 2715-22.04.1994 İth.

Grow More Sequferine Nobel 3710-21.01.2000 İth.

Synthron EDDHA FeP % 6 Hektaş 3749-18.04.2000 İth.

Agrifer Plus AMC-TR 3907-21.02.2001 İth.

Complesal Iron Agrikem 4462-29.09.2003 İth.

Chaufer Safa Tar.A.Ş. 5618-22.08.2006 İth.

Sol Iron 30 Arsuva 6128-31.08.2007 İth.

**DEMİRLİ BİLEŞİKLER (% 6 EDDHA)**

Meyve ağaçlarında, turunçgillerde ve antep fıstığında demir noksanlığını giderir

**MEYVE AĞAÇLARI (ELMA, ARMUT, ŞEFTALİ, NARENCİYE)** **AĞAÇ BAŞINA**

Yeni dikilen ağaçlar --------------------------------------------------------------------------------------- 10-20 g

Meyve tutumuna yakın ağaçlar -------------------------------------------------------------------------- 20-50 g

Tam verim devresinde olan ağaçlar --------------------------------------------------------------------- 100-200 g

Büyük ağaçlar (Şeftali) ----------------------------------------------------------------------------------- 200 g

Büyük ağaçlar (Narenciye) -------------------------------------------------------------------------------- 250 g

Büyük ağaçlar (Elma) -------------------------------------------------------------------------------------- 300 g

**ANTEP FISTIĞI** ------------------------------------------------------------------------------------------ 200 g

TAVSİYE - SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG - Onay Tarihi:Temmuz 2013

HIYAR (Sera) ---------------------------------------------------- Damlama sulama ile ağaç başına ----250 g/da

TAVSİYE - SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG - Onay Tarihi: Mart 2014

DOMATES ,PATLICAN ,BİBER Sera------------------------- Damlama sulama ile ağaç başına ----250 g/da

KABAK (Sera) ------------------------------------------------------ Damlama sulama ile ağaç başına ----250 g/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SG**

Sequestrene 138 Fe 100 SG Syngenta 1877-21.04.1986 İth.

Ferriplus SG Lances Link 2601-23.02.1993 İth.

Bolikel Fe İzotar 2950-31.05.1996 İth.

Kelkat Demir Eddha Su Tarım 3240-19.08.1997 İth.

Ferrum 100 SG Farmatek 3335-12.02.1998 İth.

Nutrifeed Safa Tar.A.Ş. 5588-25.07.2006 İth.

Hortifer BayTar 6366-28.05.2006 İth.

Selufon Agrega 6972-09.06.2009 İth.

Süperfe 3 G Doğal 9390-02.12.2013 İmal

**DICHLORPROP-P 25 g/l** (Not:Aktif madde küçük yazıldığında –P büyük harfle yazılıyor)

**MANDARİN** (Satsuma)---------------------------------------------------------------------------------- 100 ml/100 lt su 90

Meyve kabuğu kalitesi düzelir, daha ince meyve kabuğu oluşur, İri meyve sayısı artar, meyve

rengi daha sarı olur pazar değeri yükselir, hasatı erkinleştirir. Fizyolojik döküm yani küçük

meyve dökümünü takip eden günlerde (mandarinlerin büyüklüğü 20-25 mm iken) kullanılır.

TAVSİYE – CORASİL E-P - Onay Tarihi : Ocak 2012

PORTAKAL (Washıngton Navel) --------------------------------------------------------------- 100 ml/100 lt su 90

Olgunluk başlangıcından hemen önce uygulanır. Hasat öncesi meyve dökümünü engeller.

**Emülsiyon Konsantre Formulasyon-EC**

Corasil E-P Lanceslink 6727-23.12.2008 İth.

**ETHEPHON 480 g/l**

**DOMATES** ------------------------------------------------------------------------------------------------ 200-300 ml/da

Olgun yeşil domateslerin kızarmasını hızlandırır. Etken yoğun ve yeknesak hasat sağlar.

Meyvelerin % 10-20 si pembe+kırmızı çoğunluğu olgun yeşil dönemde iken uygulanır.

Sera veya açıkta yetiştirilen hibrit çeşitlerde yeşil olgunluk aşamasına gelmiş salkımlara

Püskürtme biçiminde uygulama yapıldığında turfanda ürün elde edilir.

**PAMUK** ------------------------------------------------------------------------------------------------------ 300 ml/da 14

Koza açımını teşvik eder ve yeknesak hasat sağlar.

İkinci ürün ve geç ekim pamuklarda kozaların % 25-30 u açtığında uygulanır.

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Aprol 48 SL Bio Tarım 4352-07.05.2003 İth.

Efhun Agrobest Grp. 4568-29.01.2004 İth.

Enrosol 48 SL Biyontis 4879-23.11.2004 İth.

Efhun Agrobest Grp. 5095-06.05.2005 Imal

Derim Ekstra 48 SL Hektaş 5587-24.07.2006 İmal

Derim Ekstra 48 SL Hektaş 5786-27.12.2006 İth.

Prim Etrex Safa Tar.A.Ş. 6041-04.07.2007 İmal

Tamfallin Atlantik 6073-24.07.2007 İmal

Exit Agrofarm 6231-31.12.2007 Imal

Etefron Agrogeneral 6897-20.04.2009 Imal

Ergamon SL Ertar Kim. 7005-24.06.2009 Imal

Maysal 48 SL Doğal 7063-22.07.2009 Imal

Yatta 48 SL Tezcan 7064-22.07.2009 Imal

Fernosol 48 SL Fertil Kimya 7552-16.02.2010 Imal

Enidod 48 SL Vefa 7590-15.03.2010 Imal

Ephtal 48 SL Koruma 7689-27.04.2010 Imal

Efdal Taphon Tarkim Bit.Kor. 8009-06.10.2010 İth.

Flordımex Gennova 8299-19.04.2011 İth.

Artfonıl Ar-Tec 8848.12.09.2012 İmal

Croson 480 SL Cansa 8849.13.09.2012 İmal

**ETHEPHON 720 g/l**

**PAMUK** - Koza açtırıcı ve yaprak döktürücü olarak kullanılır --------------------------------------- 200 ml/da 14

Kozaların % 35 i açıldığında uygulanmalı ve açılmış kozalar % 60 ı geçmemelidir.

TAVSİYE : EPHTAL 72 SL Onay Tarihi; Şubat 2015

DOMATES (Sera)-------------------------------------------------------------------------------------------200 ml/da 14

Olgun yeşil domateslerin kızarmasını hızlandırarak erken yoğun ve yeknasak hasat sağlamak.

Meyvelerin %10-20’si pembe+kırmızı, çoğunluğu olgun yeşil dönemde iken uygulama yapılmalıdır.

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Archer 720 EC Nematec 5298-10.11.2005 İth.

Etapic 72 SL Platin 5540-09.06.2006 İth.

Derim Ekstra Hektaş 5556-27.06.2006 İmal

Derim Ekstra Hektaş 5621-22.08.2006 İth.

Ferlon Fertil 6015-11.06.2007 İmal

Ezere Pulcu 6274-17.03.2008 İmal

Etrex Extra Safa Tar.A.Ş. 6474-19.08.2008 İmal

Exit Master Agrofarm 6492-22.08.2008 İmal

Geelyboly Daşgan 6544-23.09.2008 İth.

Ephtal 72 SL Koruma 7589-15.03.2010 İmal

Enidod 72 SL Vefa 7621-25.03.2010 Imal

Vasermil Agrega 8386-08.07.2011 İth.

Wipaç 72 SL Agrovip 8587-23.02.2112 Imal

Metroetefon 72 SL Özbaşkent 8590-23.02.2112 Imal

Efdal Barkot 72 SL Tarkim Bit.Kor. 8706-19.04.2012 İmal

Etapic 72 SL Platin 9246-05.06.2013 İmal

**ETHEPHON + CYCLANILIDE 480 + 60 g/l**

**PAMUK** ----------------------------------------------------------------------------------------------------- 200 ml/da 7

Koza açılmasını hızlandırarak erken ve bir defada hasat olanağı sağlar, yaprak dökümü

ile hasatı kolaylaştırır ve pamuğu makinalı hasata hazırlar. Tepeye yakın ve hasat edilebilir

kozalar olgunlaştığında, % 25-30 açmış olduğunda uygulanır.

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Soniş Bio Tarım 6121-15.08.2007 İth.

Fıntec Platin 7256-14.10.2009 İth.

Pamısh Agrega 7258-14.10.2009 İth.

Epthal Ultra Koruma 7265-14.10.2009 İmal

Extralin Safa Tar.A.Ş. 7645-05.04.2010 İmal

Son Final Agrobest Grp. 7171-08.09.2009 İth.

Finale Agrofarm 7857-12.07.2010 İmal

İzolend Metropol 7895-03.08.2010 İmal

Metroend Özbaşkent 8164-30.12.2010 İmal

Present Ertar Kim. 8928-03.12.2012 İth.

Wipaç Agrovip 8589-23.02.2012 İmal

Son-Final Agrobest Grp. 9509-24.02.2014 İmal

Ultıo Doğal 9523-26.02.2014 İmal

Present Ertar Kim. 9727-02.07.2014 İmal

**ETHEPHON + CYCLANILIDE 720 + 45 g/l**

**PAMUK** ----------------------------------------------------------------------------------------------------- 175 ml/da 7

Koza açılmasını hızlandırarak erken ve bir defada hasat olanağı sağlar, yaprak dökümü ile

hasatı kolaylaştırır ve pamuğu makinalı hasata hazırlar.

Tepeye yakın ve hasat edilebilir kozalar olgunlaştığında, % 25-30 açmış olduğunda uygulanır.

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Fınısh Pro® SC 765 Bayer 6783-21.01.2009 İth.

Extralin Pro® SC 765 Bayer 9608-08.04.2014 İmal

Finale Pro SC 765 Agrofarm 9846-01.10.2014 İmal

**GIBBERELLIC ACIDE 1 g/l**

**ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜMLER-**İri salkım ve iri dane elde etmek için -------------------------------- 20 ml/100 l-su 3 Üzüm

**1.**uygulama: Çiçek kapsüllerinin % 70 döküldüğü devrede ve bağ yapr.

**2.**uygulama: 1.uygulamadan 10-12 gün sonra tanelerin 3 mm çapa ulaştığı devrede

.

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Viormon 5 SL Flogaz 8531-26.12.2011 İth.

**GIBBERELLIC ACIDE 16,66 g/l**

**ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜM**

**Kurutmalıklarda**-------------------------------------------------------------------------------------------- 25 ml

Çiçek kapsüllerinin dökülmesinden birkaç gün sonra

**Sofralıklarda** ----------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml

1.uygulama:çiçek kapsüllerinin % 70 i döküldüğünde,

2.uygulama:ilk uygulamadan 10-12 gün sonra, daneler 3 mm çapa ulaştığında

**TURUNÇGİLLER**

**Washington portakal** -Hasatın geciktirilmesi için meyvelerde ilk renk değişimi görüldüğünde-- 50 ml

**Yataklı limonlar-** Hasatın geciktirilmesi için, meyvelerde yeşilden sarıya ilk renk değişimi görüldüğünde 50 ml

**Mandarin-** Döllenmeyi teşvik için, Satsuma ve Klemantin çeşitlerinde çiçeklerin % 75-80 i açtığında---- 75 ml

**Greyfurt-** Hasatın geciktirilmesi için ilk renk görüldüğünde ------------------------------------------- 75 ml

**Portakal-** Valensiya çeşit hariç diğerlerinde çiçek açımının tamamlanmasından 4-5 hafta sonra - 100 ml

**MEYVELER**

**Şeftali** -Ağaçları geç donlardan Korumak ve seyreltmek için ----------------------------------------- 50 - 75 ml

**Armut -**-------------------------------------------------------------------------------------------------------- 75-100 ml

Verim artışını sağlamak için çiçeklerin % 30 nun açtığı devrede ve çiçeklenme döneminde

don zararından korunmak için donlardan en geç 2 gün sonra

**Çilek** -Mahsule yatmayı sağlamak, meyveleri irileştirmek için çiçeklenmeden 3-4 hafta önce --- 75-100 ml

**Kiraz-** Dayanıklı, düzgün, iri meyve için meyvelerde renk değişimi başladığında ----------------- 75-100 ml

**ENGİNAR** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 125-150 ml

Turfanda enginar yetiştirmek, düzgün şekilli ve iri ürün elde etmek için yaprak boyları 25-30 cm

olduğunda bitkinin göbek kısmına

**PATATES.** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 25 ml

Tohumluk olarak kullanılacak patateslerde çimlenmeyi hızlandırmak için dikimden önce

bandırılarak dikilir.

**MARUL ve KIVIRCIK SALATA** Verim artışı için fideler bahçeye şaşırtıldıktan sonra -------- 125-250 ml

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Gibbex Syngenta 2241-23.12.1988 İth.

Gibbex Syngenta 2338-15.09.1989 İmal

MegaGibb Doğal 3102-11.03.1997 İmal

SuperGibb Tezcan 3943-11.05.2001 İmal

Dinamo Gib SL Farmatek 4461-29.09.2003 İmal

Geno-Gİbb MAX Agri sciences 8856-02.10.2012 İmal

**GIBBERELLIC ACIDE 20 g/l**

**ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜM:**

**Sofralıklarda** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml

1.uygulama:salkım boyunu uzatmak için, çiçeklenmeden önce salkımlar 4-8 cm boyda iken,

2.uygulama:dane seyreltmek için, tam çiçeklenme döneminde, çiçek taç yapraklarının % 70-80 i döküldüğünde.

3.uygulama:dane irileştirmek için, çiçeklenmeden sonra daneler 3 mm çapa ulaştığında.

**Kurutmalıklarda**:--------------------------------------------------------------------------------------------- 50 ml

Verimi artırmak, hasadı öne almak için, çiçek kapsüllerinin dökülmesinden 4-5 gün sonra

**MANDARİN** -Çiçek dökümünü azaltmak, meyve tutumunu ve verimi artırmak için -------------- 75 ml

Satsuma ve Klemantin çeşitlerinde çiçeklerin % 75-80 i açtığında

**PORTAKAL** ------------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml

Yafa portakallarında haziran dökümünü önlemek için çiçek açımının tamamlanmasından

4-5 hafta sonra, Washington navel’de meyvelerin ağaçta kalma süresini uzatmak ve

hasadı düzenlemek için meyvelerde renk değişimi başladığında

**LİMON** -Hasatın geciktirilmesi için, meyvelerde ilk renk değişimi görüldüğünde ----------------- 50 ml

**GREYFURT-** Hasatın geciktirilmesi için, ilk renk değişimi görüldüğünde ------------------------- 50 ml

**ARMUT**-Verimi artırmak için çiçeklerin % 30 nun açtığı devrede ----------------------------------- 75-100 ml

Partenokarp meyve oluşumunu sağlamak için çiçeklenme zamanında oluşacak dondan sonra --- 25-100 ml

**KİRAZ, VİŞNE** -Hasadı geciktirmek, iri,parlak dane için ilk renk değişimi başladığında -------- 75 ml

**ŞEFTALİ** - İlk baharın geç donlarından Korumak için, ağustos ayının ilk haftasında ------------ 75 ml

**ÇİLEK** -------------------------------------------------------------------------------------------------------- 75-125 ml

Fideliklerde anaç bitkinin verdiği genç sürgünlerin çoğalması ve mahsule yatmasını sağlamak için

anaç bitki 1-6 yapraklı iken meyveleri irileştirmek ve verimi artırmak için çiçeklenmeden 34 hafta önce.

**ENGİNAR** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 125-150 ml

Hasadı öne almak, düzgün şekilli ve iri ürün elde etmek için bitkilerin 4-5 yapraklı ve yaprak

boylarının 20-30 cm olduğu devrede özellikle göbek kısmına kullanılır.

**PATATES** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 25-50 ml

Hızlı ve düzenli çıkış sağlamak için tohumluk patatesler dikimden önce solüsyona daldırılarak dikilir.

**MARUL** -Göbek bağlamayı teşvik için hasattan 7-15 gün önce ------------------------------------- 50-100 ml

**BİBER-**Verimi artırmak için çiçeklerin yarısı meyve tuttuğunda ve bundan 2-3 hafta sonra ----- 150 ml

**SÜS BİTKİLERİ** ------------------------------------------------------------------------------------------- 200-750 ml

Krizantem, Gül, Siklamen ve Karanfilde uzun sap ve iri çiçek elde etmek için uygulanır.

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Agro-Gibb Ekicioğlu Tarım 2270-24.01.1989 İmal

Biogibb Koruma 2434-10.04.1991 İmal

Pol-Gibb Polsaş Kim. 2652-02.07.1993 İmal

Hek Gibb Hektaş 3129-26.03.1997 İmal

Farmagibb Farmatek 3153-28.04.1997 İmal

Fergibb Fertil 3332-27.01.1998 İmal

Makro Gibb Makrosan 3521-26.10.1998 Imal

Gold Gibb Safa Tar.A.Ş. 3528-27.10.1998 İmal

Tayo Gibb Tayosis 3732-03.03.2000 Imal

Gibbest Ufuk 3827-19.09.2000 İmal

Lena Gibb Lena 4258-13.12.2002 Imal

Florgib 2SL Sumiagro 4504-17.11.2003 İth.

Ilmak Gibb M.S.A 4674-11.05.2004 Imal

Egelex 20 SL Agrobest Grp. 4948-17.12.2004 İmal

Vio-Gibb 2 SL Vıoryl 5018-04.02.2005 İth.

Betalex 20 SL Biyontis 5019-14.02.2005 İth.

Geno-Gibb 20 SL Agri Sciences 5121-30.05.2005 Imal

Gibböz SL Özpa 5272-14.10.2005 İmal

Vulcano Gold Doğal 5338-21.12.2005 İmal

Stinger Tezcan 5435-13.03.2006 Imal

Banko Agrofarm 5732-16.11.2006 Imal

Salkım Gibb Aktarsan 5734-17.11.2006 Imal

Tempo Gibb Fertil Kimya 5843-08.02.2007 İmal

Gibber 20 SL Cansa 5903-16.03.2007 Imal

Karyelex SL Bio Tarım 6081-30.07.2007 İth.

Atagibb 20 SL Atlantik 6058-20.07.2007 İmal

Izolgibb Metropol 6117-15.08.2007 İmal

Gibbmen Menta Tar. 6236-17.01.2008 Imal

Raksan Pulcu 6257-04.03.2008 Imal

Asgen Asgibb Asgen 6435-16.07.2008 Ithal

Ertargibsol Ertar Kim. 6495-29.08.2008 Imal

Metrogibb Özbaşkent 6732-26.12.2008 Imal

Perplex 20 SL Platin Kimya 6777-20.01.2009 İmal

Adeko-Gibb Adeko 6782-21.01.2009 İmal

Medgibb UPL Agromed 6789-22.01.2009 İth.

Buscador Farmsen 6816-27.02.2009 İmal

Malawı-Gıbb 20 SL Gennova 7028-07.07.2009 İmal

Westgibb 20 SL Ergel Tarım 7571-24.02.2010 İmal

Efdal Bluegib®20 SL Tarkim 7582-09.03.2010 İmal

Meddgibb Agromed 7601-18.03.2010 İmal

Agri Gibb Safa Tar.Ltd. 7607-22.03.2010 İmal

Tanpol Gibb Ag-Sun 7898-03.08.2010 İmal

Novagibb SL Astranova 7854-12.07.2010 İmal

Wipgibb Agrovip 7951-25.08.2010 İmal

Doğer Gibbest 20 SL Döğer Kim. 8112-10.12.2010 İmal

Doping 20 SL Euagro 10040-16.01.2015 İth.

ACS Maxgibb 20 SL Asya CropScience 10070-02.02.2015 İmal

Tak-Gibb Takimsan 10072-02.02.2015 İmal

**GIBBERELLIC ACIDE 1 g/tb**

**ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜM:** **100 L SUYA**

**Sofralıklarda**

1.uygulama: salkım boyunu uzatmak için, çiçeklenmeden önce salkımlar 4-8 cm boyda iken ---- 2 tablet

2.uygulama: tam çiçeklenme döneminde yani çiçek taç yapraklarının % 70-80 idöküldüğü

devrede dane seyreltmesi amacıyla ---------------------------------------------------------------------- 2 tablet

3.uygulama: dane irileştirmek için, çiçeklenmeden sonra daneler 3 mm çapa ulaştığında --------- 2 tablet

**Kurutmalıklarda**: Verimi artırmak için çiçek kapsüllerinin dökülmesinden 4-5 gün sonra ---- 1 tablet

**MANDARİN** -Çiçek dökümünü azaltmak, meyve tutumunu ve verimi artırmak için ------------- 1,5 tablet

Satsuma ve Klemantin çeşitlerinde çiçeklerin % 75-80 i açtığında

**PORTAKAL**

Yafa portakallarında haziran dökümünü önlemek için çiçek açımının tamamlanmasından 4-5 hafta sonra -- 2 tablet

Washington navel’de meyvelerin ağaçta kalma süresini uzatmak ve hasadı düzenlemek için

meyveler de renk değişimi başladığı devrede ------------------------------------------------------------- 1-2 tablet

**LİMON-** Meyvelerde ilk renk değişimi görüldüğünde, hasatın geciktirilmesi için ----------------- 1 tablet

**GREYFURT** -Meyve kabuğunda çürüme, bozulma ve yumuşama olmadan hasatın geciktirilmesi

için ilk renk değişimi görüldüğünde ---------------------------------------------------------------------- 1 tablet

**ARMUT** -Verimi artırmak için çiçeklerin % 30 nun açtığı devrede --------------------------------- 1,5-2 tablet

Partenokarp meyve oluşumunu sağlamak için çiçeklenme zamanında oluşacak

donlardan 2 gün sonra -------------------------------------------------------------------------------------- 0,5-2 tablet

**KİRAZ,VİŞNE-** Hasadı geciktirmek,iri,parlak dane elde etmek için renk değişimi başladığında. 1-2 tablet

**ŞEFTALİ** - İlk baharın geç donlarından Korumak için, ağustos ayının ilk haftasında ------------- 1,5 tablet

**ÇİLEK** --------------------------------------------------------------------------------------------------------- 5 tablet

Fideliklerde anaç bitkinin verdiği genç sürgünlerin çoğalması ve mahsule yatmasını sağlamak

için çiçeklenmeden 3-4 hafta önce

**ENGİNAR** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 2,5-5 tablet

Hasadı 1-2 ay öne almak, düzgün şekilli ve iri ürün elde etmek için bitkilerin 4-5 yapraklı ve

yaprak boylarının 20-30 cm olduğu devrede özellikle göbek kısmına

**PATATES** ---------------------------------------------------------------------------------------------------- 2 tablet

Hızlı ve düzenli çıkış sağlamak için tohumluk patatesler dikimden önce solüsyona daldırılarak dikilir.

**MARUL** -Göbek bağlamayı teşvik için hasattan 7-15 gün önce -------------------------------------- 1-2 tablet

**BİBER**Verimi artırmak için çiçeklerin yarısı meyve tuttuğunda ve bundan 2-3 hafta sonra ------ 3 tablet

**SÜS BİTKİLERİ** ------------------------------------------------------------------------------------------- 4-15 tablet

Krizantem, Gül, Siklamen ve Karanfilde uzun sap ve iri çiçek elde etmek için uygulanır.

**Suda Çözünen Tablet Formülasyonlar-ST**

Mass Gibb Tablet Ertar 2324-18.07.1989 İmal

Pro-Gibb Tablet Sumitomo 2410-18.12.1990 İth.

Malawi Gennova 2867-14.12.1995 İth.

Falgro Sumitomo 3076-13.01.1997 İth.

Gibefol Tarkim 3074-03.01.1997 İth.

Gibber 10TB Cansa 3081-24.01.1997 İth.

Karyelex Bio Tarım 3770-18.05.2000 İth.

Gold Gibb TB Safa Tar.Ltd. 4092-14.03.2002 İth.

Egelex Agrobest Grp. 4301-13.03.2003 İth.

Betalex Agrega 4684-24.05.2004 İth.

Perplex Platin 4501-11.11.2003 İth.

Lenagibb Tablet Lena 4677-12.05.2004 İth.

Megagibb Tablet Doğal 5096-06.05.2005 İmal

Fergibb Tablet Fertil 5322-12.12.2005 İth.

Stinger Tablet Agrotez 5590-27.07.2006 İmal

Gibsa TB Safa Tar.A.Ş. 5642-14.09.2006 İmal

Agibelin UPL Ziraat 5670-09.10.2006 İth.

HekGibb Tablet Hektaş 6448-24.07.2008 İth.

İzolgibb TB Metropol 6642-10.11.2008 İth.

Gibrel TB Agrofarm 6978-11.06.2009 İmal

Uprıght Agrımatco 8879-17.10.2012 İth.

Verogibble TB Vefa 8859-02.10.2012 İth.

**GIBBERELLIC ACIDE % 3,1**

**ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜMLER** **100 l SUYA**

Sofralıklarda salkım ve taneleri irileştirmek için -------------------------------------------------------- 64 g

1.uygulama: çiçek kapsüllerinin % 70 döküldüğü devrede,

2.uygulama: ilkinden 10-12 gün sonra danelerin 3 mm çapında, saçma İriliğine ulaştığı devrede

Kurutmalıklarda: çiçek kapsüllerinin dökülmesinden birkaç gün sonra ----------------------------- 16 g

**MANDARİN** ------------------------------------------------------------------------------------------------ 48 g

Satsuma ve Klemantin çeşitlerinde döllenmeyi teşvik için çiçeklerin % 75-80 i açtığında

**PORTAKAL-**Hasadın geciktirilmesi için

Valensiya hariç diğer çeşitlerde çiçek açımının tamamlanmasından 4-5 hafta sonra --------------- 64 g

Washington portakallarda meyvelerde ilk renk değişimi görüldüğünde ------------------------------ 32 g

**YATAKLI LİMONLAR-** hasadın geciktirilmesi için,

meyvelerde yeşilden sarıya ilk renk döüşümü görüldüğünde ------------------------------------------- 32 g

**GREYFURT-**Hasadın geciktirilmesi için ilk renk dönüşümü görüldüğünde ----------------------- 48 g

**ARMUT** -Verimi artırmak için çiçeklerin % 30 nun açtığı devrede ve çiçeklenme zamanında

oluşacak don zararından korunmak için donlardan en geç 2 gün sonra ------------------------------- 48-80 g

**ŞEFTALİ** – Geç donlardan Korumak ve meyve seyreltmek için,

Özellikle Dixired ve Hale çeşitlerinde Ağustos ayının ilk haftasında---------------------------------- 32-48 g

**KİRAZ** – Dayanıklı, düzgün ve iri meyve için, meyvelerde renk değişimi başladığında ---------- 48-80 g

**ÇİLEK-**Mahsule yatmayı sağlamak ve meyveleri irileştirmek için çiçeklenmeden 3-4 hafta önce 48-80 g

**ENGİNAR-**Turfanda enginar yetiştirmek, düzgün şekilli ve iri meyve için

yaprak boyları 25-30 cm olduğunda tüm bitkiye özellikle bitkinin göbek kısmına ----------------- 80-160 g

**MARUL, KIVIRCIK SALATA-**Verim artışı için fideler bahçeye şaşırtıldıktan bir hafta sonra 80-160 g

**PATATES-**Çimlenmeyi hızlandırmak ve düzgün çıkış sağlamak için,

tohumluk olarak kullanılacak Patatesler dikimden önce ilaçlı suya bandırılır. ----------------------- 16 g

**Suda Çözünen Toz Formülasyonlar-SP**

Mega Gibb SP Doğal 2592-11.01.1993 İth.

Stinger SP Agrotez 5589-27.07.2006 İmal

Megafill SP Doğal 5591-27.07.2006 İmal

Atagibb SP Atlantik 6100-07.08.2007 İth.

Agronom Gibbest 31 SP Ufuk Tar. 7756-01.06.2010 İmal

Gold Gibb SP Safa Tar.A.Ş. 9281-18.07.2013 İmal

Banko SP Agrofarm 9365-06.11.2013 İmal

**GIBBERELLIC ACIDE % 40**

**ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜMLER**

Sofralık ve Kurutmalık çekirdeksiz üzümlerde sofralık özelliği kazandırmak için ---------------- 5 g/100 lt su

1.uygulama: Çiçeklerin % 60-80 i açtığında

2.uygulama: Taneler saçma iriliğine geldiğinde

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Berelex % 40 WSG Syngenta 5327-15.12.2005 İth.

Gold Gibb % 40 WSG Safa Tar.A.Ş. 6909-13.05.2009 İmal

Agrov-Gibb % 40 WSG Agrofarm 7373-04.12.2009 İmal

Pro-Gibb % 40 WSG AMC-TR 8331-02.05.2011 İth.

Stınger % 40 WSG Agrotez 9912-19.11.2014 İmal

Mehafıll % 40 WSG Doğal 9913-19.11.2014 İmal

**GIBBERELLIN A4-A7 10 g/l**

**ELMA-** İri, standart meyve ve ince kabuk için -------------------------------------------------------- 200 ml/100 l su

1.uygulama: Taç yaprakları dökülmeye başlayınca,

2.,3.,4. Uygulamalar ilk ilaçlamadan 7 gün sonra ve 7 şer gün arayla

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Falgib Sumiagro 8076-29.11.2010 İth.

Almerinei Plus Koruma 8372-09.06.2011 İmal

**MALEIC HYDRAZIDE 188 g/l**

**SOĞAN** - Çimlenmeyi önlemek için hasattan 10-15 gün önce uygulanır --------------------------- 1500-2000 ml/da

**PATATES-** Çimlenmeyi önlemek için hasattan 30-35 gün önce uygulanır ------------------------- 2000-2500 ml/da

**TÜTÜN-**(Amerikan tipi) ------------------------------------------------------------------------------------ 5000 ml/100 lt suya

Koltuk sürgününü kontrol etmek amacıyla çiçeklenme başlangıcında uygulanır.

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Royal MH 30 Hektaş 2640-09.06.1993 İth.

Malcut MH 30 Safa Tar.A.Ş. 6701-05.12.2008 İmal

Mıllera Mh 30 Koruma 7911-04.08.2010 İmal

Nevadir Agrega 7906-03.08.2010 İth.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**MEPIQUAT CHLORIDE 50 g/l**

**PAMUK-**Erkencilik sağlar, aşırı büyümeyi önler. ----------------------------------------------------- 100 ml/da

Çiçek başlangıcı ile çiçek doruğu arasında veya tarak başlangıcından itibaren 25-50 ml/da dozda

10-15 gün ara ile 3-4 tatbikat

**SOĞAN-** Verim artışı sağlar ------------------------------------------------------------------------------ 100 ml/da

Tohumdan üretilen Soğan: Ekimdem 3-3,5 ay sonra, soğan 4-5 yapraklı iken

Arpacıktan üretilen soğan: Ekimden yaklaşık 2,5 ay sonra

**SARIMSAK** –Verim artışı sağlar, dikimden yaklaşık 2,5 ay sonra --------------------------------- 100 ml/da

**YERFISTIĞI** Verim artışı sağlar, çiçek başlangıcı ile tam çiçek dönemi arasında --------------- 150 ml/da

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Pix Basf 2288-10.03.1989 İth.

AgroFiks AgroSan 2443-29.05.1991 İmal

Megahix Hektaş 2686-30.12.1993 İmal

Mass Fiks Ertar 2883-23.01.1996 İmal

Kormix Koruma 3056-19.12.1996 İmal

Roquat 5 AS Rotam 3073-27.12.1996 İth.

Farma-X Farmatek 3110-17.03.1997 İmal

Superix 5 SL Doğal 3331-26.01.1998 İmal

Fermix Fertil 3423-06.06.1998 İmal

Lorix 5 SL Agrotez 3843-17.10.2000 İmal

Plant Fix Güvence 3867-05.12.2000 İmal

Lena Bix Lena 4143-05.06.2002 İmal

Gen-Pix Agri Sciences 5120-30.05.2005 İmal

Topraxfix Topraksu 5983-09.05.2007 İmal

Cot-Pax Agrobest Grp. 6050-12.07.2007 İmal

Canpix Cansa 6192-04.12.2007 İmal

Menta Fix Menta 6262-04.03.2008 İmal

İzolpix Metropol 6337-13.05.2008 İmal

Rakfos Agrega 6646-10.11.2008 İth.

Metropix Özbaşkent 6854-20.03.2009 İmal

Safa Extra Fix Safa Tar.A.Ş. 7274-14.10.2009 İmal

Agrofix Agrofarm 7418-24.12.2009 İmal

**MEPIQUAT CHLORDE + CYCLANILIDE 88 + 22 g/l**

**PAMUK-**Aşırı Büyümeyi Engeller.

Bir Uygulama:Çiçeklenme Başlangıcı ----------------------------------------------------------------- 40 ml/da

İki Uygulama:Çiçeklenme Başlangıcı : 20 ml/da Çiçeklenme Doruğu ------------ 20 ml/da

Üç Uygulama:

Taraklanma Doruğu : 15 ml/da , Çiçeklenme Başlangıcı : 15 ml/da , Çiçeklenme Doruğu : 15 ml/da

**Süspansiyon Konsantre Formülasyon-SC**

Ekvator SC 110 Bayer 6907-07.05.2009 İth.

**1-METHYLCYCLOPROPENE % 2**

**ELMA** -Elmakabuk yanıklığını kontrol eder, meyve eti sertliği ve malik asit miktarını korur --- 0.070 g/m3

**KİVİ**  –Meyve eti sertliği, meyve kalitesini depolama ve raf ömrü boyunca korur --------------- 0.070 g/m3

**Gaz Salan Tablet-VP**

Smartfresh Protabs DowAgrisciences 9048-01.02.2013 İth.

**1-METHYLCYCLOPROPENE % 3.3**

**ELMA**-Elmakabuk yanıklığını kontrol eder, meyve eti sertliği ve malik asit miktarını korur. 0.042 g/m3

TAVSİYE - SMART FRESH – Onay Tarihi: ŞUBAT 2011

AYVA İç kararmasını kontrol eder, meyve kalitesini korur. -------------------- 0,084 g-m3

ERİK İç çökmesini kontrol eder, meyve kalitesini korur. --------------------- 0,042 g-m3

KİVİ Meyve eti sertliğini, kalitesini depolama ve raf ömrü boyunca korur 0,042 g-m3

TRABZON HURMASI Meyve eti sertiğini kontrol eder ve meyve kalitesini korur ------------ 0,042 g-m3

TAVSİYE - SMART FRESH – Onay Tarihi: AĞUSTOS 2012

ARMUT Meyve eti sertliğinin, meyve kalitesinin muhafazası -------------------- 0,042 g/m3

TAVSİYE - SENCY FRESH – Onay Tarihi: Eylül 2014

ARMUT ------------------------------------------------------------------------------------------------------ 0,042 g/m3

Meyve iç kararması kontrolü, meyve kalitesinin depolama ve raf ömrü boyunca muhafazası.

**Gaz Salan Tablet-VP**

Smart Fresh TM DowAgrisciences 5021-16.02.2005 İth.

Sency Fresh Agrobest 9750-21.07.2014 İth.

**1-METHYLCYCLOPROPENE 8,3 g/l**

**ELMA**

-Hasattan 3-10 gün öncesine kadar, olgunlaşmanın geciktirilmesi ve

hasat öncesi meyve dökümünün azaltılması ------------------------------------------------------------ 13,3 l/ha + mineral yağ 3

-Hasattan 3-10 gün öncesine kadar, meyve dökümünün ciddi problem olduğu

durumlarda daha etkin meyve dökümü azaltılması için ----------------------------------------------- 26,6 l/ha + mineral yağ 3

**Yağla Karışabilen Akışkan Konsantre Formülasyonlar-OF**

Harvista 08 OF Dow AgroSciences 9790-04.09.2014 İth.

**N-DECANOL 679 g/l**

**TÜTÜN-** (Amerikan tipi) Yan dallanmayı engeller ------------------------------------------------- 375 ml-100 lt su

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Royaltac Hektaş 3443-09.07.1998 İth.

**2-(1-NAPHTHYL) ACETIC ACID (NAA) + 2-(1-NAPHTHYL) ACETAMIDE (NAD) % 0,43 + 0,018**

**DOMATES** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 50 g/100 lt su 90

**HIYAR** ------------------------------------------------------------------------------------------------------- 50 g/100 lt su 42

Dikim ve şaşırtmadan sonra gelişmeyi hızlandırır.

Sebze köklerinde saçak oluşturarak daha iyi beslenmeyi sağlar.

**Islanabilir Toz Formülasyonlar-WP**

Tonıplant Genta 4698-31.05.2004 İmal

**2-(1-NAPHTHYL) ACETIC ACID (NAA) + 2-(1-NAPHTHYL) ACETAMIDE (NAD) + INDOLYBUTYRIC ACID (IBA) % 0,032 + 0,078 + 0,066**

**DOMATES, HIYAR** -Fide döneminden sonra, şaşırtma sırasında uygulanır ---------------------- 50 gr/100 lt su

Dikim veya şaşırtmadan sonra gelişmeyi hızlandırır.

Köklerde yeni saçaklar oluşturarak daha iyi beslenmelerini sağlar.

**Islanabilir Toz Formülasyonlar-WP**

Toniroot Genta 5259-04.10.2005 İmal

**2-(1-NAPHTHYL) ACETAMIDE (NAD) + 2-(1-NAPHTHYL) ACETIC ACID (NAA) % 1,18 + 0,43**

**PATLICAN, BİBER, DOMATES, BAKLA, FASULYE, BEZELYE, KABAK, HIYAR** … 60 g/100 lt su

Uygulama sayısı: Patlıcan, Biber-2, Domates-3, Diğerleri 4 Adet

Çiçeklenmeyi teşvik eder, sıcaklık değişimlerine direnci ve uyumu artırır, çiçek ve meyve dökümünü önler.

**Islanabilir Toz Formülasyonlar-WP**

Massfruit Ertar 2462-05.08.1991 İmal

Biofortune Genta 3695-21.12.1999 İmal

Turbo Pamuk Anadolu Toh. 3799-20.07.2000 İmal

Fruitone Koruma 4178-23.07.2002 İmal

Unifruit Safa Tar.A.Ş. 4190-20.08.2002 İmal

Elfer Fruit Göker 5052-17.03.2005 İmal

Punsil Agrofarm 6597-27.10.2008 İmal

Menta Fruit Menta 7078-30.07.2009 İmal

**2-(1-NAPHTHYL) ACETIC ACID (NAA) + INDOLYBUTYRIC ACID (IBA) % 0,52 + 0,51**

**MEYVE AĞAÇLARI, SEBZE, KESME ÇİÇEK** …………………………………………….. 50 g/100 lt su

Bitkilerin kök ve saçak sistemlerini güçlendirir. Yıllık sebzelerin, soğanlı bitkilerin ve kesme

Çiçeklerin şaşırtmalarında, meyve, süs bitkilerinin yer değiştirmelerinde, dikimlerinde kötü

Hava koşullarından etkilenen ve yerleri değişen tüm bitkilerde kullanılır.

**Islanabilir Toz Formülasyonlar-WP**

Massplant Ertar 2985-14.08.1996 İmal

Lenaplant Lena Tarım 6828-03.03. 2009 İmal

Plantop Agrofarm 7036-08.07.2009 İmal

İnpower Safa Tar.A.Ş. 7037-08.07.2009 İmal

**PROHEXADİONE CALCIUM % 10**

**ELMA -**Sürgün gelişimi kontrolü ……………………………………………………………….. 125 g-100 l su 56

Sürgün uzunluğunun ve boğumlar arası mesafenin kısaltılması için:

1.uygulama:Çiçek taç yaprakları döküldüğünde (sürgünler 3-5 yapraklı veya 3-5 cm boyda)

2.uygulama:1. Uygulamadan 25 gün sonra

TAVSİYE - VELONTA - Onay Tarihi: Ağustos 2012

ARMUT- Sürgün gelişimi kontrolü ……………………………………………………. ………. 125 g-100 l su 56

Sürgün uzunluğunun ve boğumlar arası mesafenin kısaltılması için:

1.uygulama:Çiçek taç yaprakları döküldüğünde (sürgünler 3-5 yapraklı veya 3-5 cm boyda)

2.uygulama:1. Uygulamadan 25 gün sonra

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Velonta Basf 8221-22.02.2011 İth.

**SODIUM P-NITROPHENOLATE + SODIUM O-NITROPHENOLATE + SODIUM 5NITROGUAIACOLATE 3 + 2 + 1 g/l**

Hızlı ve eşit çimlenme, çabuk köklenme, kuvvetli ve çabuk gelişim, daha iyi ve kaliteli ürün sağlar, bitkileri

olumsuz büyüme koşullarına karşı korur, bitkilerin biyokimyasal ve fizyolojik kaynaklarını faaliyete geçirir.

**ÇİLEK** –Çiçekler görününce 15 gün arayla ……………………………………………………… 75 ml / 100 l su

**HUBUBAT-** (Buğday, Arpa, Çeltik, Mısır)

Çeltik tohumları ilaçlı suda 12 saat bekletilir……………………………………………………… 200 ml / 100 l su

Sapa kalkma döneminde ve başaklar görülünce ………………………………………………….. 60 ml/ da

**SEBZE-** (Domates, Biber, Patlıca, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz ,)

Tohumlar ilaçlı suda 6 saat, patates yumruları kesilmeden 12 saat bekletilir …………………….. 50 ml / 100 l su

Fidelikler 5 günde bir ilaçlanır ……………………………………………………………………. 25 ml / 100 l su

Çiçeklenme öncesi ve sonrası haftada bir uygulanır ……………………………………………… 50 ml / 100 l su

**MEYVE** -(Elma, Armut, Şeftali, Narenciye) …………………………………………………….. 50 ml / 100 l su

1.uygulama: Yeşil tomurcuk, 2uygulama:pembe gonca, 3.uygulama;meyveler nohut büyüklüğünü alınca

**BAĞ** ……………………………………………………………………………………………… 50 ml / 100 l su

1. ve 2. Uygulama: yeni sürgünlerde, 3.:çiçeklenme başlangıcında, 4.:koruk döneminde

**BAKLAGİLLER-** (Fasulye, Bezelye, Nohut, Soya, Mercimek, Yerfıstığı) ……………………. 60 ml / da

Meyve tutumu için, çiçeklenme öncesi ve başlangıcında

**PAMUK** ………………………………………………………………………………………….. 50 ml / da

1.uygulama ilk tarakta, 2.uygulama:ilk çiçekte, 3.uygulama:kozaların % 90 ı oluşunca

**SÜS BİTKİLERİ**

Çelikler 510 dk bandırılır …………………………………………………………………………. 25 ml / 100 l su

Fidelikte 10 gün arayla uygulanır ………………………………………………………………… 16 ml / 100 l su

Gelişim dönemlerinde …………………………………………………………………………….. 50 ml / 100 l su

**ŞEKERPANCARI**

1.uygulama 2-3 yaprak devresinde ………………………………………………………………... 25 ml / da

2.uygulama:tekleme sonrası ………………………………………………………………………. 60 ml / da

3.uygulama:kök kalınlaşması başlayınca …………………………………………………………. 60 ml / da

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Atonik Cansa 2237-16.12.1988 İth.

Masstonik Ertar 2431-27.03.1991 İmal

Impatonik İmpa 3043-21.11.1996 İmal

Megatonik Taşkın 3089-03.02.1997 İmal

Korumatonik Koruma 3104-12.03.1997 İmal

Farmatek Turbonik 6 SL Farmatek 3107-17.03.1997 İmal

Supertonik Doğal 3113-17.03.1997 İmal

Safa Tonik Safa Tar.A.Ş. 3658-09.08.1999 İmal

Tayo tonic Tayosis 3698-24.12.1999 İmal

Bestonik Ufuk 3824-08.09.2000 İmal

Gigatonik Tezcan 3863-28.11.2000 İmal

Lena Tonik Lena 4167-08.07.2002 İmal

Doğer Tonik Doğer 4718-18.06.2004 İmal

Torusei Tonik Agrofarm 5518-10.05.2006 İmal

Polytonik Özpa 5624-23.08.2006 İmal

Atonik Cansa 6306-14.04.2008 İmal

AgroFull Fasttonik Tisan 6488-22.08.2008 İmal

Grabi Tonik Doğer Kimya 6494-29.08.2008 İmal

Efdal Siviç Tonik Tarkim 6999-22.06.2009 İmal

**SODIUM P-NITROPHENOLATE + SODIUM O-NITROPHENOLATE + SODIUM 5NITROGUAIACOLATE 9 + 6 + 3 g/l**

**HUBUBAT (Buğday, Arpa, Çeltik, Mısır)**

Çeltikte tohum ıslatma –Tohumlar ekimden önce ilaçlı suda 12 saat bekletilir --------------------- 67 ml / 100 l su

Gelişim dönemi uygulaması -------------------------------------------------------------------------------- 20 ml/da

1.uygulama: Kardeşlenme, sapa kalkma döneminde,

2.uygulama: Başaklar görününce püskürtülür.

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Süper Artıran Doğal 9036-31.01.2013 İmal

**SODIUM P-NITROPHENOLA + SODIUM O-NITROPHENOLATE + SODIUM 5NITROGUAIACOLATE 12 + 8 + 4 g/l**

Hızlı ve eşit çimlenme, çabuk köklenme, kuvvetli ve çabuk gelişim, daha iyi ve kaliteli ürün sağlar, bitkileri

olumsuz büyüme koşullarına karşı korur, bitkilerin biyokimyasal ve fizyolojik kaynaklarını faaliyete geçirir.

**ÇİLEK** –Çiçekler görününce 15 gün arayla ……………………………………………………… 12,5 ml/ 100 l su

Ekimden önce tohum ve fideler 8 saat ıslatılır ……………………………………………………. 12,5 ml/ 100 l su

**HUBUBAT**

Tohum ıslatma: Çeltik tohumları ekimden önce ilaçlı suda 12 saat bekletilir…………………….. 50 ml/ 100 l su

Gelişim dönemi: Kardeşlenme, Sapa kalkma ve başaklar görülünce püskürtülür ………………… 15 ml/ da

**SEBZE-** (Domates, Biber, Patlıca, Hıyar, Kavun, Patates, Karpuz ,)

Tohum ıslatma: ilaçlı suda 6 saat, patates yumruları kesilmeden 12 saat bekletilir ……………… 12,5 ml/ 100 l su

Fideliklerde: 5 günde bir birkaç kez püskürtülür ………………………………………………… 6 ml/ 100 l su

Çiçeklenme öncesi ve sonrası: Her çiçeklenme öncesi bitkilere püskürtülür …………………….. 12,5 ml/ 100 l su

**MEYVE** -(Elma, Erik, Armut, Şeftali, Kayısı, Narenciye)

Sürgün gelişimi : Yeşil tomurcuk döneminde püskürtülür ………………………………………... 12,5 ml/ 100 l su

Meyve oluşum ve gelişim dönemi : Pembe gonca ve meyveler nohut büyüklüğünde iken

birkaç kez püskürtülür. ………………………………………………………………………......... 12,5 ml/ 100 l su

**BAĞ**

Büyüme dönemi: Yeni sürgünlerde 1-2 kez püskürtülür …………………………………………. 12,5 ml/ 100 l su

Meyve oluşum ve gelişi dönemi : Çiçeklenme öncesi başlangıcında ve ince koruk döneminde….. 12,5 ml/ 100 l su

**BAKLAGİLLER-** (Fasulye, Bezelye, Nohut, Soya, Mercimek, Yerfıstığı) ……………………. 20 ml/ da

Meyve tutumu için, çiçeklenme öncesi ve başlangıcında birkaç kez püskürtülür

**PAMUK** …………………………………………………………………………………………... 12,5 ml/ da

Gelişim dönemi: İlk tarakta, ilk çiçekte ve kozaların % 90 ı oluşunca ( 3 uygulama)

**ŞEKERPANCARI** ………………………………………………………………………………. 6, 15, 15 ml/da

2-3 yaprak deveresinde, tekleme sonrası, kök kalınlaşması başladıktan sonra.

**SÜS BİTKİLERİ**

Çelik ıslatma: Otsu bitkilerin dip kısmı 5-10 dk bandırılır ……………………………………….. 6 ml / 100 l su

Fidelikte: 10 gün arayla birkaç kez püskürtülür …………………………………………………. 4 ml / 100 l su

Gelişim dönemi: Bir haftalık aralarla birkaç kez püskürtülür …………………………………….. 12,5 ml/ 100 l su

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Atonik 4 Forte Cansa 2585-18.12.1992 İth.

Sıpgram Agri Sciences 4232-15.11.2002 İmal

**SODIUM NAPHTHALINE ACETATE +**

**SODIUM P-NITROPHENOLATE + SODIUM O-NITROPHENOLATE + SODIUM 5NITROGUAIACOLATE 25 + 3 + 2 + 1 g/l**

**SEBZELER VE SÜS BİTKİLERİ**

Çelik ve fideler hazırlanan çözeltiye batırılır, 60 dk bekletilir ve dikilir ………………………… 25 ml/100 lt su

Dikimden sonra her çelik veya fideye 150 ml çözelti ……………………………………………. 25 ml/100 l su

**MEYVE, BAĞ, NARENCİYE, ORMAN AĞAÇLARI**

Fidan ve çelikler dikimden önc bu çözeltide 12 saat bekletilir ……………………………………. 50 ml/100 l su

Dikimden sonra yeterli suyla fidan köklerine verilir ve yıl içinde 3 kez tekrarlanır ……………… 5-10 ml/fidan başına

**TÜM BİTKİLER**

Damlama sulamayla 7-10 gün arayla en az 3 kez verilir …………………………………………. 150-200 ml/da

Sulama suyuyla birlikte 7-10 gün arayla en az 3 uygulama yapılır ………………………………. 250-300 ml/da

**DOMATES,BİBER,HIYAR, PATLICAN,KABAK vb** ………………………..………………. 50 ml/da

Çiçek açmadan önce tomurcuklar üzerine dekara 40-50 l suyla püskürtülür.

**KAVUN,KARPUZ** -Meyveler yumurta büyüklüğüne gelince dekara 40-50 l suyla püskürtülür… 15 ml/da

**ÇİLEK**

Fideler dikilmeden önce bu çözeltide 2-3 saat bekletilir …………………………………………. 30 ml/100 l su

Dikimden sonra 10 gün arayla 3 kez kökten verilir ………………………………………………. 150-200 ml/da

**MEYVE, BAĞ, ZEYTİN, NARENCİYE, ANTEP FISTIĞI** …………………………………. 50-100 ml/100 l su

Çiçeklenmeden 3-4 hafta önce uygulanır ve meyveler fındık büyüklüğünü alınca tekrarlanır.

**ŞEKERPANCARI** ………………………………………………………..……………………… 20 ml/da

Teklemeden 7 gün sonra ilk uygulama yapılır. İkişer hafta ara ile 34 kez 40-50 l suya uygulanır.

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Racine Cansa 2452-05.07.1991 İth.

Taremin Tarem 2916-28.03.1996 İmal

Naftocine Ufuk 3842-17.10.2000 İmal

Racine Cansa Kimya 6254-03.03.2008 İmal

Lenacine Lena 6446-24.07.2008 İmal

Radar Safa Tar.A.Ş. 6572-16.10.2008 İmal

Ertar Tonic Forte Ertar Kim. 7206-28.09.2009 İmal

Agrex Agrofarm 7920-06.08.2010 İmal

**3,5,6 TPA (3,5,6 Trichloro,2 Pyridyloxyacetic acid) % 10**

**MANDARİN-**(Satsuma)……………….……………………………………….………………… 2 Tb-100lt su 35

Meyve İriliğini ve kalitesini arttırır. Haziran Meyve dökümünden 14 gün sonra.

**Suda Çözünen Tablet Formülasyonlar-ST**

Topper Farmatek 69058-05.05.2009 İth.

**TRINEXAPAC-ETHYL 250g/l**

**BUĞDAY**  Yatmayı önler, kardeşlenme sonusapa kalkma başlangıcında uygulanır................... 40 ml/da

**ÇELTİK** ………………………………………………………………………………………….. 40 ml/da

Aşırı boylanmayı ve yatmayı önler, kardeşlenme sonusapa kalkma başlangıcında uygulanır

**Emülsiyon Konsantre Formülasyonlar-EC**

Palısade 250 EC Syngenta 7575-26.02.2010 İth.

**BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİ-FUNGUSİT**

**METCONAZOLE SL 60 g/l** TAVSİYE - ASPİRE 60 SL Onay Tarihi: Aralık 2011

Kanolada gelişim düzenleyici ………………………………………………………………….. 100 ml/da 35

**Emülsiyon Konsantre Formülasyonlar-EC**

Aspire 60 SL Basf 3662-02.09.1999 İth.

**DEFOLİANTLAR**

**CARFENTRAZONE-ETHYL 240 g/l**

**PAMUK** –Hasadı kolaylaştırmak için pamuk yapraklarının dökülmesini sağlar ………………… 15 ml/da+100 ml/da Yazlık Yağ

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Rivet 24 EC Ertar Kim. 9278-17.07.2013 İth.

**PYRAFLUFEN-ETHYL 26,5 g/l**

**PAMUK** Yaprak dökücü olarak, kozaların %55-65’i açtığında (hasattan 14-21 gün önce) …….. 16 ml/da +% 0.5 Yay.Yap. 7

Pamuktan başka bir üründe kullanılmaz.

TAVSİYE - KABUKİ - Onay Tarihi: Aralık 2014

PATATES – Patateste yaprak kurutucu. Hasat öncesi olgun yumru döneminde……………….. 80 ml/da 10

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Kabuki Sumitomo 4811-06.09.2004 İth.

**THIDIAZURON + DIURON 120 + 60 g/l Kullanımı 31.12.2017 Tarihinde sona eriyor**

**PAMUK-** Yaprak dökücü olarak hasattan 10-14 gün önce uygulanır ......…………………….60 ml/da

**\*Pamuktan başka bir üründe kullanılmaz.**

**Suda Çözünen Konsantre Formülasyon-SL**

Dropp Ultra Bayer 3004-23.09.1996 İth.

Freefal Ultra Safa Tar.A.Ş. 4689-28.05.2004 İth.

Baystar Agrobest Grp. 5492-19.04.2006 İth.

Doruk Ultra Hektaş 5955-18.04.2007 İmal

Drive Ultra Agrofarm 6043-05.07.2007 İmal

EtapUltra Platin 6066-24.07.2007 İth.

Lecture Nematec 6079-27.07.2007 İth.

Krope Bio Tarım 6080-27.07.2007 İth.

Upshot Takimsan 6150-01.10.2007 İmal

Leafles Ultra UPL Agromed 6419-08.07.2008 İth.

Workstops Atlantik 6425-15.07.2008 İth.

Tımıdrobın Agrega 6762-31.12.2008 İth.

Doruk Ultra Hektaş 6792-29.01.2009 İth.

Fıgura Ultra Doğal 7085-04.08.2009 İmal

Yozga Ultra Agrotez 7086-04.08.2009 İmal

Fraction Ultra Safa Tar.A.Ş. 7157-03.09.2009 İmal

Baystar Agrobest Grp. 7682-27.04.2010 İmal

Baygrass ABG Ent. 7877-19.07.2010 İth.

İzolrop Ultra Metropo 8161-30.12.2010 İmal

Hısap Pulcu 8174-30.12.2010 İth.

Turop Ultra Koruma 8405-19.09.2011 İmal

Weldone Extra Ertar Kim. 8469-30.11.2011 İth.

Metrodurop Ultra Özbaşkent 8545-30.12.2011 İmal

Wipfin Ultra Agrovip 8588-23.02.2012 İmal

Fall-S Cansa Kimya 8701-19.04.2012 İth.

Artonıl AR-TEC 8847-12.09.2012 İmal

Efdal Tizaron Tarkim 9211-15.05.2013 İmal

Adrıatıc Daşgan 9772-20.08.2014 İth.

**BİTKİ AKTİVATÖRLERİ**

**GAMMA AMINO BUTRYRIC ACID –** (GABA) % 29.2, GLUTAMİC ACİD % 29.2

Ürün verimi ve kalitesini arttırır. Üzüm elma gibi meyvelerde kuru madde miktarını arttırır.

Sıcaklık değişimlerinin neden olduğu stresi azaltır ve bitkinin soğuğa olan direncini arttırır.

**DOMATES (Tek ürün)** ----------------------------------------------------------------------------------- 30 g/da

1.uygulama tam çiçeklenme döneminde

2.uygulama birinci uygulamadan 10-14 gün sonra

**DOMATES** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 30 g/da

1.uygulama çiçeklenme döneminden hemen önce

2.uygulama meyve oluşumundan hemen önce ilk uygulamadan en az 21 gün sonra

Ard arda ürün alınacaksa 21 gün ara ile yapılmalı, toplam miktar sezonda ürün başına

180 g/da ı geçmemeli.

**BİBER** ------------------------------------------------------------------------------------------------------- 30 g/da

1.uygulama tam çiçeklenme döneminde

2.uygulama birinci uygulamadan 10-14 gün sonra

**ELMA** ------------------------------------------------------------------------------------------------------ 30 g/da

1.uygulama tam çiçeklenme döneminde

2.uygulama meyvelerin % 20 sinin bezelye veya ındık büyüklüğüne ulaştığında

**ÜZÜM** ------------------------------------------------------------------------------------------------------- 30 g/da

1.uygulamatam çiçeklenme döneminde .

2.uygulamatanecik oluşumu tamamlandığında (tanecikler yumuşamaya başlamadan)

**PATATES** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 40 g/da

1.uygulama yumrular bezelye büyüklüğüne ulaştığında

2.uygulama1.uygulamadan 3-4 hafta sonra veya hasattan en az 30 gün önce

**PATATES (Tohumluk)** -Dikimden önce tohumluklara --------------------------------------------- 7g-100 kg tohum

**SOĞAN** ----------------------------------------------------------------------------------------------------- 30 g/da

1.uygulama soğan çapı yaklaşık 3,5 cm olduğunda (hasattan 60 gün önce)

2.uygulama soğan çapı yaklaşık 6,5 cm olduğunda (hasattan 30 gün önce)

**KAYISI** ----------------------------------------------------------------------------------------------------- 30 g/da

1.uygulama çiçeklenme döneminin başlangıcında

2.uygulama tam çiçeklenmede

3.uygulama çiçeklerin döküldüğü dönemde yapılır.

**Islanabilir Toz Formülasyon-WP**

Auxigro WP Boyut 4-24.05.2004 İth.

% 29.2+29.2 Gammaaminobutyricacide+LGlutamicadde

**HARPİN PROTEİN % 1**

Bitkinin dayanıklılık mekanizmasını harekete geçirir.

**SEBZELER** ------------------------------------------------------------------------------------------------- 6 g/da

1.uygulama fidelikte şaşırtmadan bir hafta önce

2.uygulama şaşırtmadan 1 hafta sonra,

diğer uygulamalar 714 gün aralıklarla hasata kadar.

**MEYVE AĞAÇLARI, TURUNÇGİLLER, BAĞ** --------------------------------------------------- 12 g-100 l su

1.uygulama gözler patladığında, 2.uygulama petal yapraklar düştükten sonra

3.uygulama 2.uygulamadan 1 ay sonra, 4.uygulama hasattan 1 ay önce

**TARLA BİTKİLERİ** -------------------------------------------------------------------------------------- 6 g/da

1.uygulama çiçeklenmeden 2 hafta önce

2.uygulama çiçeklenme başlangıcında,

3.uygulama 2.uygulamadan 21. gün sonra

**SÜS BİTKİLERİ** ------------------------------------------------------------------------------------------- 6 g/da

1.uygulama çiçeklenme başlangıcında.diğer uygulamalar 7-14 gün aralıklarla hasata kadar

**BUĞDAYGİLLER -**Tek uygulama, 2-3 yapraklı dönemde ----------------------------------------- 2 g/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Messenger Gold AMC-TR 8464-25.11.2011 İth.

**HARPİN PROTEİN % 3**

Bitkinin dayanıklılık mekanizmasını harekete geçirir.

**SEBZELER** -------------------------------------------------------------------------------------------------- 15 g/da

1.uygulama fidelikte şaşırtmadan bir hafta önce

2.uygulama şaşırtmadan 1 hafta sonra,

diğer uygulamalar 714 gün aralıklarla hasata kadar.

**MEYVE AĞAÇLARI, TURUNÇGİLLER, BAĞ** --------------------------------------------------- 30 g-100 l su

1.uygulama gözler patladığında, 2.uygulama petal yapraklar düştükten sonra

3.uygulama 2.uygulamadan 1 ay sonra, 4.uygulama hasattan 1 ay önce

**TARLA BİTKİLERİ**  ------------------------------------------------------------------------------------- 15 g/da

1.uygulama çiçeklenmeden 2 hafta önce 2.uygulama çiçeklenme başlangıcında,

3.uygulama 2.uygulamadan 21 gün sonra

**SÜS BİTKİLERİ** ------------------------------------------------------------------------------------------ 15 g/da

1.uygulama çiçeklenme başlangıcında. diğer uygulamalar 7-14 gün aralıklarla hasata kadar

**BUĞDAYGİLLER-**Tek uygulama, 2-3 yapraklı dönemde ----------------------------------------- 5 g/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-WG**

Messenger AMC-TR 5-17.02.2005 İth.

**LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS, LACTOBACILLUS PARACASEI**

(Sıvı fermantasyon ürünü 751,05g/l, Laktik Asit 131,35 g/l, Bitki ekstraktı’Şeker pancarı melası’124,35 g/l, Silisyum Oksit 0,25 g/l)

Besin maddesi alımını kolaylaştırır, bitkilerde köklenmeyi teşvik eder, hastalıklara karşı dayanıklılığı

uyarır, faydalı toprak organizmalarını canlandırır, stres koşullarına karşı direnç sağlar, gübre performansını

artırır, özsu akışını teşvik eder, ürün kalitesinde artış sağlar.

**Damlama ve toprak uygulaması:** ilk uygulama 150 ml/da, sonraki uygulamalar 14 gün ara ile 100 ml/da

**Fideliklerde uygulama:** Tüm kültür bitkileri ve çiçekte : 100 ml-100 l su, 7 gün ara ile 2. Uygulama yapılır.

Doğrudan tarlaya yapılan ekim ve dikimlerde bitki 4-5 yapraklı devreye girdiğinde 1 kez 60 ml/da

**Sera Domates, Hıyar, Çilek**

İlk çiçekten hemen sonra (İlk meyveler oluştuğunda) ------------------------------------------------- 60 ml/da

Sonraki uygulamalar aynı dozda 2 hafta ara ile devam eder ------------------------------------------ 60 ml/da

**Sera Çiçek(Gül)-** İlk çiçek kesiminden 14 gün önce ------------------------------------------------- 60 ml/da

Sonraki uygulamalar 10 gün ara ile devam eder ------------------------------------------------------- 60 ml/da

**Zeytin**  Çiçeklenme başlangıcı, meyve tutumunda --------------------------------------------------- 75 ml/da

Meyve olgunlaşmadan önce ------------------------------------------------------------------------------ 75 ml/da

**Turunçgiller (Narenciye)** 1.uygulama: çiçeklenme öncesi, meyve tutumunda ---------------- 75 ml/da

2.uygulama: meyveler 2-3 cm çapta iken --------------------------------------------------------------- 75 ml/da

**Bağ (Üzüm)** 1:çiçek tutumu öncesi, 2:Meyve tutumu, 3:Koruk dönemi ------------------------- 75 ml/da

**Erik, Kayısı, Şeftali, Kiraz, Armut** --------------------------------------------------------------------- 60 ml/da

1:Çiçeklenme öncesi, 2:Meyve tutumu, 3:Çağla dönemi, renk oluşumu öncesi

**Nektarin** -

1:Çiçeklenme öncesi (meyveler oluştuğunda) ----------------------------------------------------------- 75 ml/da

2:Meyveler 1-3 boyda iken --------------------------------------------------------------------------------- 75 ml/da

**Elma-**Meyve 3 cm çapta iken ------------------------------------------------------------------------------ 60 ml/da

**Ceviz-**Meyve tutum sonrası -------------------------------------------------------------------------------- 60 ml/da

**Muz**

1:Çiçeklenme başlangıcı, 2:Meyve tutumu , 3:Meyve olgunlaşma öncesi ----------- 75 ml/da

Toprak uygulamasında çiçeklenme öncesi -------------------------------------------------------------- 150 ml/da

**Patates (ticari)**

Çiçeklenme öncesi 1 uygulama (yumrular 2-3 cm çapta iken) --------------------------------------- 60 ml/da

Patates (tohumluk) Yumrular oluşmadan önce 1 uygulama ------------------------------------------ 60 ml/da

**Domates, Hıyar, Çilek**

1.uygulama ilk çiçeklenme başlangıcı ilk meyve oluştuğunda--------------------------------------- 60 ml/da

2.uygulama 2 hafta ara ile--------------------------------------------------------------------------------- 50 ml/da

**Biber** –Çiçek ve meyve oluşumunda ------------------------------------------------------------------- 60 ml/da

**Fasulye-**İlk çiçek oluşumunda ve meyve oluşumunda ----------------------------------------------- 60 ml/da

**Havuç-** 56 yapraklı dönemde 1 uygulama ------------------------------------------------------------- 50 ml/da

**Kavun, Karpuz** 1:Çiçeklenme başlangıcı , 2:Meyve tutumu, 3: (Kelek) olgunlaşma öncesi 60 ml/da

**Pamuk** 1:2-3 yaprak iken, 2:Tarak oluşumu, 3:Çiçek ve koza tutumu ----------------- 60 ml/da

**Soğan, Şekerpancarı** 1: 2-3 yapraklı iken, 2:Yumru oluşumunda ------------------------------- 60 ml/da

**Buğday** – Kardeşlenme döneminde --------------------------------------------------------------------- 50 ml/da

**Ayçiçeği, Mısır** – 1:24 yapraklı iken, 2:30-40 cm boyda iken ------------------------------------ 60 ml/da

**Çeltik** – Kardeşlenme ve başak oluşumu öncesi ------------------------------------------------------ 60 ml/da

**Tütün** – 1: 2-3 yapraklı iken, 2: 6-8 yapraklı iken ------------------------------------------------- 60 ml/da

**Çim** – Çim çıkışında ve 15 gün ara ile ------------------------------------------------------------------ 75-250 ml/da

**Hıyar, Armut** --------------------------------------------------------------------------------------------- 60 ml/da

**Üzüm** -------------------------------------------------------------------------------------------------------- 75 ml/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

Sojall Vitanal Sojall Tarım 7121-19.08.2009 İth.

751.05 g/l Lactobacillus Acidophilus

**LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS**

(Sıvı fermantasyon ürünü 781,18g/l, Bitki Eksraktı 37,06 g/l, Çinko Klorür 92.77 g/l;36 g/l çinko eşdeğer,

Bakır Klorür 74.86 g/l;25.5 g/l bakır eşdeğer, Demir Klorür 77.86 g/l;24.5 g/l demir eşdeğer, Manganez Klorür 26,27 g/l)

Topraktaki mikroorganizma faaliyetlerini arttırarak anızın süratle parçalanmasını sağlar.

Mısır, Sorgum, Patates, Şeker Kamışı, Buğday, Arpa, Çeltik ------------------------------------------ 75 ml/da

(Yüzey ilaçlamalarında dekara en az 100 l su ile uygulanmalıdır)

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

Soil-Set Alltech Crop Science 5370-20.01.2006 İth.

718.18 g/l Lactobacillus Acidophilus

**LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS**

(Sıvı fermantasyon ürünü 855,81g/l , Maya Ekstraktı 140,97 g/l , Bitki Eksraktı 111,00 g/l,Benzoik asit 2,22 g/l)

Bitki direncini arttırır.

Fide çıkışından itibaren her 14 gün ara ile meyve tutumuna kadar

yeşil aksam uygulaması olarak 20-100 lt su -da -------------------------------------------------------- 100 ml/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

ISR-2000 Alltech Crop Science 3-30.09.2003 İth.

855.81 g/l Lactobacillus Acidophilus

**LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS**

(Sıvı fermantasyon ürünü 893,80g/l, (Bitki Ekstratı 147,15 g/l, manganez sülfat 27,25 g/l, Demir sülfat 16,35 g/l,Bakır sülfat 5,45 g/l)

**FİDELİKLERDE UYGULAMA**

Tüm Kültür bitkileri ve çiçekte 10 gün ara ile 2 uygulama yapılır. ------------------------------------ 57 ml-10 m2

Doğrudan tarlaya yapılan ekim ve dikimlerde bitki 5-6 yapraklı devrede (1 uygulama olarak)--- 60 ml/da

**SERADA UYGULAMA**

**Domates, Çilek**İlk meyveler oluştuğunda----------------------------------------------------------------- 60 ml/da

Sonraki uygulamalar aynı dozda 3 hafta ara ile devam eder.

**Hıyar,Kabak, Kavun, Biber,Fasulye, Patlıcan,**İlk çiçekten hemen sonra------------------------- 60 ml/da

Sonraki uygulamalar aynı dozda 10 gün ara ile devam eder.

**Çiçek(kesme) Karanfil,Gül** İlk çiçek kesiminden 14 gün önce-------------------------------------- 60 ml/da

Sonraki uygulamalar 10 gün ara ile devam eder.

**MEYVE AĞAÇLARINDA UYGULAMA**

Zeytin 1.Uygulama:Meyve tutumunda-------------------------------------------------------------------- 2 ml/ağaç

**Turunçgiller**

1.Uygulama:Çiçekten hemen sonra(Meyve oluştuğu) ------------------------------------------------- 2 ml/ağaç

2.Uygulama:Meyveler 2-3 cm çapta iken --------------------------------------------------------------- 2 ml/ağaç

**Elma, Armut, Şeftali, Ayva, Erik, Kayısı, Kiraz, İncir, Nar** ------------------------------------- 2ml/ağaç

1.Uygulama: Çiçekten hemen sonra (Meyve oluştuğunda), 2.Uygulama:Meyveler 1-3 boyda iken

**Antep fıstığı,Ceviz,Fındık**

1.Uygulama: Çiçekten hemen sonra (Meyve oluştuğunda) ------------------------------------------- 2 ml/ağaç

2.Uygulama:Meyveler 1-3 boyda iken ------------------------------------------------------------------- 2 ml/ağaç

**Muz**

1.Uygulama:

Fidan dikiminden 30-40 gün sonra, yeşil aksam uygulaması ----------------------------------------- 60 ml/da

Damlama ile toprak uygulaması--------------------------------------------------------------------------- 250 ml/da

2.Uygulama:15 gün sonra --------------------------------------------------------------------------------- 60 ml/da

3.Uygulama 4 ay sonra (doğurma zamanı) -------------------------------------------------------------- 60 ml/da

**TARLA BİTKİLERİNDE UYGULAMASI**

**Patates (ticari)-**Çiçekten hemen sonra 1 uygulama (yumrular 2-3 cm çapta iken) -------------- 60 ml/da

**Patates(Tohumluk)** -Yumrular oluşmadan önce 1 uygulama -------------------------------------- 60 ml/da

**Domates, Kavun, Karpuz**

1.Uygulama:İlk çiçekten hemen sonra (ilk meyveler oluştuğunda) -------------------------------- 60 ml/da

2.Uygulama:3 hafta sonra -------------------------------------------------------------------------------- 60 ml/da

**Bağ**

1.Uygulama:Çiçek öncesi -------------------------------------------------------------------------------- 40 ml/da

2.Uygulama:Çiçekten hemen sonra(koruk oluşumu) ------------------------------------------------ 60 ml/da

**Pamuk**

1.Uygulama:5-6 yapraklı devrede ---------------------------------------------------------------------- 40 ml/da

2.Uygulama:Çiçekten sonra (İlk kozalar oluştuğunda)---------------------------------------------- 60 ml/da

**Anason-**İlk çiçeklenme sonrası bir uygulama -------------------------------------------------------- 60 ml/da

**Fasulye, Bezelye, Börülce, Bamya, Biber, Kabak, Patlıcan, Marul,**

**Pırasa, Karnabahar, Şeker pancarı, Havuç, Soğan, Lahana, Ispanak, Brokoli**

1.Uygulama:5-6 yapraklı devrede ---------------------------------------------------------------------- 60 ml/da

2.Uygulama:Çiçekten hemen sonra (ilk meyveler oluştuğunda) ----------------------------------- 60 ml/da

5-6 yapraklı devrede 1 uygulama ----------------------------------------------------------------------- 60 ml/da

**Maydanoz -**3-5 yapraklı devrede. Sonraki uygulamalar her kesimden sonra 1 uygulama ----- 60 ml/da

**Tütün-** Dip yapraklar koparıldığında 1 uygulama, (Tercih edilirse 2-3 hafta sonra 2.uygulama) 60 ml/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

Crop Set Alltech Crop Science 2-07.07.2003 İth.

893.8 g/l Lactobacillus Acidophilus

**LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS** (Fermantasyon ürünü 920,96g/l,

Bitki Eksraktı 54,31 g/l, Kükürt 20 g/l, Çinko sülfat 8,5 g/l , Manganez sülfat 15 g/l, Bakır sülfat 2,5 g/l, Demir sülfat 4,5 g/l)

Çimlerde kök gelişim problemlerinin iyileştirilmesi, çim atığısaman oluşumunun azalması, çim atığının daha hızlı parçalanması, hastalıklara karşı direnç oluşumu ve nitrojen oluşumunun engellenmesi için kullanılır.

**Golf alanları:**

Dinlendirme süresince 4 haftada 1 kez ------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Yarışlar süresince 2 haftada 1 kez ------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

**Tatil köyleri:**

Aşınan kısımlar haftada 1 kez ----------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Çiğnenen alanlara 2-4 haftada 1 kez ---------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

Çiğnenmeyen alanlara 4-6 haftada 1 kez ---------------------------------------------------------------- 100 ml/da

**Futbol sahaları**: 2 haftada 1 kez ------------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

**At yarışı pistleri:**

Yarışlar süresince haftada bir kez ------------------------------------------------------------------------ 100 ml/da

Dinlenme süresinde4 haftada 1 kez ---------------------------------------------------------------------- 100 ml/da

**Parklar, Bahçeler ve Rekreasyon Alanları:** 4 hafda 1 kez ---------------------------------------- 100 ml/da

**Yazlıklar:** 24 haftada 1 kez ------------------------------------------------------------------------------ 100 ml/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

Green-Set Alltech Crop Science 7864-13.07.2010 İth.

920.57 g/l Lactobacillus Acidophilus

**LACTOBACİLLUS ACİDOPHİLUS**

(Fermantasyon ürünü 960,96g/l, Bitki Eksraktı 56,7 g/l, Manganez sülfat 27.09 g/l , Manganez asit 5,25 g/l)

Gübre performansını ve mahsül verimini arttırır, iri ve kaliteli dane oluşumunu,

Hastalık ve kuraklığa karşı yüksek direnç, toprak ve kök yapısında iyileşme sağlar.

**Buğday, Arpa-**Kardeşlenme dönemi (Başaklanma öncesi)--------------------------------------------- 50 ml/da

**Nohut, Mercimek**-Çiçekten hemen sonra (Meyve tutum zamanı) ------------------------------------ 50 ml/da

**Mısır, Ayçiçeği**

1.Uygulama (5-6 yapraklı dönemde) ---------------------------------------------------------------------- 50 ml/da

2.Uygulama (40-50 cm boyda iken) ----------------------------------------------------------------------- 50 ml/da

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

Grain Set Alltech Crop Science 5371-20.01.2006 İth.

960.96 g/l Lactobacillus Acidophilus

**SEBZE YAĞ ASİTLERİ % 80**

Kuraklığa karşı direnci arttırır, bitkide su kaybını önler, gözeneksel hareketleri düzenleyerek terleme

sıklığını azaltır, renk oluşumu ve erkencilik sağlar, kuru madde ve şeker miktarını, verimi, ürün kalitesini arttırır.

**Pamuk-**İki uygulama. Dikimden 30 gün sonra ve tomurcuk oluşum aşamasında-------------------- 200ml/da

**Domates-**İki uygulama. Dikimden 30 gün sonra ve gübreleme aşaması sonrasında ---------------- 200ml/da

**Çeltik**-İki uygulama. Sürgün başlangıcında ve ilk kaşdeşlenme aşamasında------------------------- 50 ml/da

**Asma-** Yedi Uygulama -------------------------------------------------------------------------------------- 200ml/da

1:Budamadan 3-4 gün önce, 2:Tomurcuk filizlenmesinden 15 gün sonra,

3:Yaprak evresinin 15-16. Gününde 4:Meyve yapılanması-oluşumu evresinde,

5:Şeker oluşumu (3-4 mm meyve boyutu oluştuğunda) , 6:6-7 mm meyve boyutu oluştuğunda,

7:Hasattan 10-15 gün önce.

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Green Miracle Konserve 6292-01.04.2008 İth.

**SİLİSİK ASİT 28 g/l**

Bitkilerde abiyotik ve biyotik stres koşullarına karşı doğal savunma sistemlerinin harekete geçirilmesini sağlar.

**DOMATES**

Çiçek vermeden önce (uygulama sayısı:4) --------------------------------------------------------------- 40 ml/da

Çiçek verdikten sonra (uygulama sayısı:4) --------------------------------------------------------------- 40 ml/da

Uygulamalar arası 14 gündür.

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

Bıoguard Roam Tech 8954-17.12.2012 İth.

**SİLİSİK ASİT 28,9 g/l**

Bitkilerde abiyotik ve biyotik stres koşullarına karşı doğal savunma sistemlerinin harekete geçirilmesini sağlar.

**DOMATES**

Çiçek vermeden önce (uygulama sayısı:4) ---------------------------------------------------------------- 40 ml/da

Çiçek verdikten sonra (uygulama sayısı:4) ---------------------------------------------------------------- 40 ml/da

Uygulamalar arası 14 gündür.

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

Silamol Belga Sağlık 8060-25.11.2010 İth.

**BIOFLANOVOID KOMPLEX + PALM ÇEKİRDEK YAĞI + SİTRİK ASİT % (3 + 22 + 12)**

Besin maddesi alımını kolaylaştırır, ürün kalitesinde artış sağlar, bitkide dayanıklılığı uyarır.

**DOMATES** --------------------------------------------------------------------------------------------------- 100 ml- 100 l su

İlk çiçekten hemen sonra (ilk meyveler oluştuğunda). Sonraki uygulamalar aynı dozda

10 gün ara ile yapılmalıdır.

**Suda Dağılabilen Granül Formülasyon-SL**

ProAlexin TM PNA002 Biokim Özsezen 8454-22.11.2011 İth.

**THYME OİL (Kekik Yağı) 20 g/l**

Sera ve açık tarla ürünlerinde 100 lt suda iyice karıştırılarak------------------------------------------ 2 lt/da

Damlama suyu ile şaşırtmadan önce veya ekim sırasında uygulanır.

Sonrasında 15-20 gün ara ile 3 kez------------------------------------------------------------------------ 1 lt/da

Muz ve meyve bahçelerinde...100 lt suda iyice karıştırılarak------------------------------------------ 5lt/bitki

bu uygulama 15-20 gün ara ile 2 kez tekrar edilir.

**Emülsiyon Konsantre Formülasyon-EC**

Bıo Fume 970 Naturel Agro 1-02.06.2003 İmal