|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TEKNİK SORU ANKETİ \***  *(TECHNİCAL QUESTIONNAIRE)* | Ttsm yeni logo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Botanik sınıflandırması** *(Botanical classification)* **;**    1.1.Cins (*Genus*) :  1.2. Türü (*Species*) : | | | **Şeker Pancarı**  *Beta vulgaris* L. *ssp. vulgaris var. altissima* Döll  *(Sugarbeet* ) Not: Ticari hibritler hariç (*with exception of commercial hybrids*) | | | |
| **2. Başvuru yapan** *(Application)* **;**  Kişi veya Kuruluş (*Person or institute-company*) :  Adresi (*Address)* :  Telefon ve fax numaras(*Phone and fax number)* :  E-mail adresi *(e-mail address*) : | | | | | | |
| **3. Çeşidin adlandırılması** (*Variety denomination*);  3.1. Çeşit adı (*Where* *appropriate proposal for a variety denomination*) :  3.2. Önceki adı (Islahçı referansı) (*Provisional designation (breeders reference*)):  3.3. Islah eden kişi veya kuruluş (*Breeding of person or foundation*) : | | | | | | |
| \* **Başvuru formu eksiksiz doldurulmalıdır. Lütfen bütün sorulara cevap veriniz aksi takdirde**  **başvurunuz kabul edilmeyebilir.**  *(To be completed in connection with an application. Please answer all question otherwise your application is not applicable)* | | | | | | |
| **4. Çeşidin Orijini, elde edilmesi ve üretilmesi hakkında açıklamalar** (*Information on origin, maintenance and reproduction of the variety)* 4.1 Materyalin tipi(*Type of material)*  (a) Saf hat (*inbred line*) [ ]  (b) Tek melez (*single cross*) [ ]  (c) Sentetik (*synthetic*) [ ]  (d) Diğer(Lütfen belirtiniz)(*other(please indicate)* [ ] | | | | | | |
| 4.2. Genetik orijin ve ıslah metodu hakkında diğer açıklamalar:  (*Other information on genetic origin and breeding method*) | | | | | | |
| 4.3.Çeşidin coğrafi orijini: Çeşidin ıslah edildiği veya bulunduğu veya geliştirildiği bölge ve ülke:  *(the region and the country in which the variety was bred or discovered and developed*)    4.4. Deneme yerinde sapa kalkmaya hassasiyet dahil çeşidin coğrafi kullanımı (*Geographical use of the variety including sensitivity to bolting in testing site)* | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **5.Çeşidin Morfolojik Özellikleri(Özelliğin karşısındaki numarayı gösteren kutuyu işaretleyiniz:**  *(Morphologic Characteristics of the variety, Please mark the state of expression which best correspons)* | | | | | | |
| **Özellikler**  (*Characteristics*) | | | | Örnek çeşitler  (*Example Varieties* ) | | Not  *(Note)* |
| **5.1 Çimlenme: monogerm tohum oranı**  **(1)** (*Germity: percentage of monogerm seeds*)  monogerm (≥ 95 %)    kısmen monogerm / kısmen multigerm (< 95% ve > 15%)  ( *partly monogerm / partly multigerm (< 95% and > 15%*))  multigerm (≤ 15% ) | | | | MS147  KW919 | | 1[ ]  2[ ]  3[ ] |
| **5.2 Ploidy**  **(2)**  diploid  triploid  tetraploid  aneuploid | | | | MS147  M99202 | | 2[ ]  3[ ]  4[ ]  5[ ] |
| **5.3 Fide: Hipokotilde antosiyanlı fide oranı**  **(3) (***Seedling: percentage of seedlings with anthocyanin coloration of*  *hypocotyl)*  %0-19  %20-39  %40-59  %60-79  %80-100 | | | | MS147  MS146  MS99202 | | 1[ ]  2[ ]  3[ ]  4[ ]  5[ ] |
| * 1. **Bitki: yüksekliği(***Plant: height****)***   **(9**) çok kısa(*very short*)  kısa (*short*)  orta (*medium*)  uzun (*tall*)  çok uzun (*very tall*) | | | | MS152,MS143  POLL132 | | 1[ ]  3[ ]  5[ ]  7[ ]  9[ ] |
| **6. Benzer çeşitler ve bu çeşitlerden farklılıkları** (*Similar varieties and differences from these varieties)* | | | | | | |
| Benzer çeşitlerin adı  *(Denominotion of similar variety*) | Benzer çeşitlerden farklı karakterleri \*\*\*  *(Characteristics in which similar variety is different)* | Benzer çeşitlerin durumu  *(State of expression of similar variety)* | | | Aday çeşidin durumu  *(State of expression of candidate variety)* | |
|  |  |  | | |  | |
| \*\*\* Benzer çeşitler yazıldığı takdirde; bu çeşitlerden farklılıklarını gösteriniz. (*İn the case of identical state of expressions of both varieties, please indicate the size of difference)* | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **7. Çeşidin ayrımında yardımcı olabilecek ek bilgiler :**  *(Additional information which may help to distinguish of the variety) ;*  7.1 Hastalık ve zararlıları dayanıklılık *(Resistance to pest and disease) ;*  7.2 Teknolojik özellikler (*Technological characteristics)* ;  7.2.1 Şeker İçeriği(digestion)(*sugar content*) (%):  7.2.2 Arıtılmış Şeker Varlığı(*Extract sugar content*) %:  7.2.3 Arıtılmış Şeker verimi(*Extract sugar yield*)(ton/ha):  7.2.4 Kuru madde miktarı (*dry mater content*) (%):  7.2.5 Usare safiyeti (*juice purity*) (%):  7.2.6 (Na,+ K) içeriği((*Na+ K) content*):  7.2.7 @-amino N içeriği*(@-amino N-content*):  7.3 Kök verimi(*root yield) (ton/ha*): | | | | | | |
| 7.4 Çeşidin denemesi için özel koşullar gerekli mi? (*Special conditions for the examination of the variety)*  [ ] Evet, gerekli açıklamayı yapınız. (*Yes, please specify*) [ ]Hayır. (*No*) | | | | | | |
| 7.5 Diğer bilgiler *(Other information)* | | | | | | |
| **8. GMO gerekli bilgiler** (*GMO İnformation required*)  Çeşit genetiği değiştirilmiş organizma mı? *(The variety represents Genetically Modified Organism )*  Evet (*Yes*) [ ] Hayır. (*No*) [ ]  Eğer cevabınız evet ise direktifler doğrultusundaki normlara göre çevre için risk taşımadığını belirten belgeleri ekleyiniz.  *(İf yes, please add a copy of the Basic Regulation does not pose risks to the environment according to the norms the Directive)* | | | | | | |
| Bu amaçla bu formda verilen tüm bilgilerin doğru ve tam olduğunu onaylarız.  (*I / We hereby declare that the best of my/our knowledge the information given in this form is complete and correct*)  Tarih (*Date)* İmza (*Signature)* Adı Soyadı (*Name, Surname*) | | | | | | |