

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIđI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼đ¼



ANAÇ
TESCİL RAPORU

NAS 1

Ankara-2021

NAS 1 PRUNUS ANAÇ

ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Meyve çeşitleri, “Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği”nin 31. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır.

Şırnak Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri tarafından seleksiyon ıslah metodu ile geliştirilen NAS 1 Prunus anaç adayını 2018-2020 yıllarında tescil denemesine alınmıştır. Deneme, NAS 1 Prunus anaç adayını 2017 yılında 10 fidan olarak dikimi gerçekleştirilmiş bu fidanlar üzerinde denemeler yürütülmüş ve denemelerin sonucunda çeşitlerin morfolojik gözlemleri yapılarak haklarında anaç özellik belgeleri hazırlanmıştır.

2 yıllık Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda;

NAS 1 Prunus anaç çeşit adayının; Yaprak sapı üst kısmın tüylülüğünün var, yaprak sapı üst kısmın tüylülüğünün yoğunluğu zayıf, yaprak sapı yivlerin derinliği yüzeysel, yaprak ayasının uzunluğunun yaprak sapı uzunluğuna oranı küçük, yaprak kulakçığın yapışıklığı var, kulakçık uzunluğu uzun, yaprak siğili var, siğili olan çeşitlerde yaprak hakim olan siğillerin sayısı bir, yaprak siğillerin bulunduğu yer yaprağın dip kısmı üzerinde görünür durumda, siğil rengi kırmızı, siğil şekli yuvarlak, bitki çiçeklerinin var olduğu ve kiraz meyveleri oluşturduğu bu meyvelerde meyve eti ince, çekirdekleri büyük ve meyve saplarını kısa oluşturduğu alınan gözlemlerde tespit edilmiştir.

Klonal çoğaltılan NAS 1 Prunus anaç çeşit adayının morfolojik özellikleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

19.03.2021 tarihinde yapılan tescil komitesi kararı ile Nas-1 prunus anacı çeşit adayını NAS 1 ismi ile tescil edilmiştir.

Çizelge 1: NAS 1 Prunus Anaç Çeşit Adayının Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testleri Gözlem Değerleri

	KARAKTERLER	NOT	AÇIKLAMALAR NAS 1
1	Bitki: gelişme kuvveti	5	Orta
2	Bitki: dalların durumu (büyüme şekli)	3	Yayvan
3	Bitki: Dallanma	7	Kuvvetli
4	Bir yaşlı Sürgün: kalınlık	3	İnce
5	Bir yaşlı sürgün boğumlar arası uzunluk(sürgünün üçte bir bölümün orta yerinden)	3	Kısa
6	Bir yaşlı sürgün: (Tüylülük üstten üçüncü)	9	Var
7	Bir yaşlı sürgün: lentsellerin sayısı	3	Az

8	Bir yaşlı sürgün: ucun renk dağılımı	5	Orta
9	Bir yaşlı sürgün: vejetatif tomurcuğun dala bağlantı durumu	1	Yapışık
10	Bir yaşlı sürgün: vejetatif tomurcuğun büyüklüğü	3	Küçük
11	Bir yaşlı sürgün: uçtaki vejetatif tomurcuğun şekli	1	Keskin sivri uçlu
12	Bir yaşlı sürgün: vejetatif tomurcuğun tutunuş şekil büyüklüğü	3	Küçük
13	Bir yaşlı sürgün: dallanma (yazın sonunda)	5	Orta
14	Genç sürgün: genç yaprakların renk dağılımının yoğunluğu (hızlı büyüme esnasında)	3	Zayıf
15	Yaprak ayası: uzunluğu	3	Kısa
16	Yaprak ayası: genişliği	1	Çok dar
17	Yaprak ayası: uzunluk/genişliğe oranı	7	Büyük
18	Yaprak ayası: şekli	1	Dar uzun eliptik
19	Yaprak ayası: uç şekli (uç hariç)	1	Sivri uçlu
20	Yaprak ayası: ucun uzunluğu	5	orta
21	Yaprak ayası: genel şekli	1	Sivri uçlu
22	Yaprak ayası: üst rengi	1	Açık renkli
23	Yaprak ayası: üst rengin parlaklığı	3	Zayıf
24	Yaprak ayası: ucun alttaki bölümünde tüylenme	5	Orta
25	Yaprak ayası: kenardaki dişlerin şekli	3	Sadece testere şekli
26	Yaprak ayası: kenardaki dişlerin derinliği	5	Orta
27	Yaprak sapı: uzunluk	7	Uzun
28	Yaprak sapı: üst kısmın tüylülüğünün varlığı	9	Var
29	Yaprak sapı: üst kısmın tüylülüğünün yoğunluğu	3	Zayıf
30	Yaprak sapı: yivlerin derinliği	3	Yüzeysel
31	Yaprak: yaprak ayasının uzunluğunun yaprak sapı uzunluğuna oranı	3	Küçük
32	Yaprak: kulakçığın yapışıklığı	9	Var
33	Kulakçık: uzunluğu	7	Uzun
34	Yaprak: siğil varlığı	9	Var

35	(Siğilli olan çeşitlerde) Yaprak: hakim olan siğillerin sayısı	1	Bir
36	Yaprak: siğillerin bulunduğu yer	1	Yaprağın dip kısmı üzerinde görünür durumda
37	Siğil: rengi	3	Kırmızı
38	Siğil: şekli	1	Yuvarlak
39	Bitki: çiçekler	9	Var











Prunus microcarpa üzerine aşılı kiraz (A), erik (B), badem (C), kayısı (D) ve şeftali (E) ağaçları.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**