

**T.C.**  
**TARIM ve ORMAN BAKANLIĐI**  
**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼Đ¼**



**MUZ ÇEŞİT**  
**TESCİL RAPORU**

**NEFİRİZ**

**ANKARA-2021**

**NEFİRAZ (NEFİR AZ)**  
**MUZ ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

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

Nefir Zirai Ürt. ve Paz. San. Tic. Ltd. Şti. firması tarafından seleksiyon ıslah yöntemi ile geliştirilen **NEFİR AZ** muz çeşit adayı 2018-2020 yıllarında tescil denemesine alınmıştır. Tescil denemesi süresince çeşit adayı FYD testleri serada (SERA) (Nefir Zirai Ürt ve Paz San Tic Ltd Şti) (Anamur MERSİN) denemeleri kurulmuş, 4 sıra, sıra üstü toplam 26 adet bitki üzerinde yürütülmüş ve denemede çeşit adayının morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmıştır.

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

**NEFİR AZ** muz çeşit adayının;

**Bitkisel özellikleri;**

	<b>KARAKTERLER</b>	<b>Nefir Az</b> (sera)	
2.	Rizom: toprak üstündeki sürgün sayısı (pinç sayısı)	5	Orta
3.	Yalancı gövde: uzunluk	5	Orta
8.	Yalancı gövde: antosiyanin renklenmesi	5	Orta
10.	Bitki :tacın yoğunluğu	5	Orta
11.	Bitki: büyüme şekli	2	Yayvan

**Yaprak özellikleri;**

	<b>KARAKTERLER</b>	<b>Nefir Az</b> (sera)	
12.	Yaprak sapı: tabanda kanatların duruşu	1	Dışa doğru kavisli
15.	Yaprak ayası: taban şekli	1	Her iki tarafı yuvarlak
17.	Yaprak ayası: uzunluk	5	Orta
18.	Yaprak ayası: genişlik	5	Orta

**Çiçek özellikleri;**

	<b>KARAKTERLER</b>	<b>Nefir Az</b> (sera)	
21.	Çiçek sapı: uzunluk	7	Uzun
22.	Çiçek sapı: çap	5	Orta
23.	Çiçek sapı: tüylülük	9	Var
24.	Çiçek sapı: eğrilik	5	Orta
25.	Hevenk: uzunluk	7	Uzun
26.	Hevenk: çap	7	Uzun
27.	Hevenk: şekil	3	Konik
28.	Hevenk: meyvelerin duruşu	2	Orta derecede yukarı doğru
30.	Hevenk: tarak sayısı	7	Çok
31.	Çiçek durumu eksen: erkek çiçeğin duruşu	2	Eğik
32.	Çiçek durumu eksen: izlerin belirginliği	1	Zayıf
33.	Çiçek durumu eksen: brakte izlerinin varlığı	1	Zayıf

### Meyve özellikleri;

	KARAKTERLER	Nefir Az (sera)	
35.	Meyve: eğrilik	2	Uç kısmında hafif kavisli
36.	Meyve: uzunlamasına sırtlar	5	Orta
37.	Meyve: uzunluk	7	Uzun
38.	Meyve: genişlik (sırtlar hariç)	5	Orta
40.	Meyve: uç şekli	2	Küt
41.	Meyve: kabuk kalınlığı	5	Orta
45	Meyve: çiçek organlarının kalıcılığı	1	Yok
48.	Erkek çiçeklenme: kalıcılık	9	Var
49.	Erkek çiçeklenme: şekil	1	Mızrak
50.	Erkek çiçeklenme: braktelerin açılması	2	Orta açık
51.	Brakte: iç tarafın rengi	7	Kırmızı
52.	Brakte: uç şekli	1	Dar sivri

Muz çeşit adayları; yukarıda tablo olarak verilen bitki, yaprak, çiçek ve meyve özellikleri gösterdiği tespit edilmiştir.

**NEFİR AZ** muz çeşit adayı; morfolojik özellikleri ile bilinen çeşitlerden farklı ve yeknesak olduğu, bir sonraki yetiştirme döneminde değişim göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildiği görülmüştür.

19.03.2021 tarihinde yapılan tescil komitesi kararı ile Nefir Az muz çeşit adayı **NEFİRAZ** ismi ile tescil edilmiştir.





**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**