

**No: 633 – Menş e Adı**

**ERDEMLİ MUZU**

Tescil Ettiren

**ERDEMLİ İLÇE TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ /  
ERDEMLİ TİCARET VE SANAYİ ODASI**

Bu coğrafi iş areti, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 02.08.2019 tarihinden itibaren korunmak üzere 18.12.2020 tarihinde tescil edilmiştir.

<b>Tescil No</b>	: 633
<b>Tescil Tarihi</b>	: 18.12.2020
<b>Başvuru No</b>	: C2019/104
<b>Başvuru Tarihi</b>	: 02.08.2019
<b>Coğrafi İşaretin Adı</b>	: Erdemli Muzu
<b>Ürün / Ürün Grubu</b>	: Muz / İşlenmiş ve işlenmemiş meyve ve sebzeler ile mantarlar
<b>Coğrafi İşaretin Türü</b>	: Menşe adı
<b>Tescil Ettiren</b>	: 1- Erdemli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü 2- Erdemli Ticaret ve Sanayi Odası
<b>Tescil Ettirenin Adresi</b>	: 1- Alata Mah. Eski Hastane Cd. No:21/A Erdemli MERSİN 2- Merkez Mah. İbrahim Ögel Sokak No:13 Erdemli MERSİN
<b>Coğrafi Sınırı</b>	: Mersin ili Erdemli ilçesi
<b>Kullanım Biçimi</b>	: Erdemli Muzu ibaresi ve menşe adı amblemi, ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde yer alır. Ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde kullanılmadığında, Erdemli Muzu ibaresi ve menşe adı amblemi, işletmede kolayca görülecek şekilde bulundurulur.

### Ürünün Tanımı ve Ayırt Edici Özellikleri:

Erdemli Muzu (*Musa sapientum* L.) uzun boylu kokusuz iri parmaklı bir muzdur. Erdemli Muzunda açık alanda örtü altına gereksinim olmadan ocak adı verilen dört-beş gövde bir arada bulunur. Erdemli Muzunun bitki boyu uzun, meyve boyu kısa, meyve eni geniştir. Erdemli Muzunun meyve izi güçlü, meyve kabuk rengi koyu sarı, meyve kabuk kalınlığı orta, meyve uç şekli dar boğazlı, meyve bükülmesi azdır.

Erdemli Muzunun fiziksel özellikleri

Verim (Kg/Da.)	2500-3000
Tarak sayısı (adet)	8-10
Gövde yüksekliği (cm)	320-342
Gövde çevresi (cm)	67-85
Parmak uzunluğu (cm)	14-17
Hevenk ağırlığı (kg)	8,14-9,97
Yaprak ayası uzunluğu (cm)	180-187
Hevenk uzunluğu (cm)	76-88
Hevenk genişliği (cm)	39-45
Hevenk kalınlığı (cm)	39-43
Kabuk kalınlığı (mm)	3.45-3.70
Meyve kabuk rengi	Koyu sarı
Meyve uç şekli:	Dar boğazlı

### Üretim Metodu:

Erdemli Muzu doku kültürü ile tohumla, yumru parçasıyla ve dip sürgünleri ile üretilir. Bölgede genellikle fide üretimi, muzların toprakaltı yumrusundan çıkan dip sürgünleriyle yapılır. Muz bahçesi olarak genellikle kuzeyi kapalı, soğuktan korunmuş yerler seçilir. Erdemli Muzu, genel olarak güneye bakan, hafif eğimli yerlerde iyi gelişir. Meyve dikimi iklim durumuna göre mart-mayıs ayları arasında 4x4 m, 4x5 m, 5x5 metre mesafe ile ocak şeklinde ve her ocakta 3 ile 5 bitki olacak şekilde dikilir. Fidanlar yeni kurulacak muz bahçesine dikilmeden önce bahçe girişinde ilaçlı su havuzunda en az bir saat kadar bekletilerek, kök bölgesindeki nematodların ölmesi sağlanır. Anadan ayrıldığı yara yerlerinin hastalık yapmaması, çürümemesi için uygun bir sistemik fungusitle ilaçlanır.

Erdemli Muzunun su ihtiyacı için ayda en az 100 mm yağış veya sulama gerekir. Sulama genellikle damla sulama ile düşük akışlı ve düşük basınçta yapılır. Diğer bir sulama yöntemi ise alttan yağmurlama yöntemidir. Muz bitkileri arasına tek sıra halinde serilen damlama hortumu kalınlığında bir hortum ve bu hortum üzerine belirli aralıklarla yerleştirilmiş 30-40 cm. yükseklikte toprağa gömülü çubuklar ve çubukların üzerinde mini fiskiyeler şeklinde yapılan sulama şeklidir.

Erdemli Muzu gübrelemesinde potasyum çok önemli bir besin maddesi olup, özellikle hevenk oluşumu ve gelişiminde etkilidir. Ortalama yılda 1500 kg/da potasyum uygulaması yapılmalıdır. Gübre kullanımı toprağın zenginliğine göre değişebilir. İz elementler yapılacak toprak tahliline ve yaprakta ki eksiklik belirtilerine göre verilir.

Hasat olgunluğuna gelen muzlar 3/4 oranında dolgunlaştığında kabuk rengi koyu yeşilden açık yeşil renge döner. Salkımda taraklar birbirine yaklaşır. Hermafrodit ve erkek çiçekler kurur ve dökülür. Hasattan sonra muzların renklerinin sararması için arartma ve olgunlaştırma işlemi, ısı ve gaz yalıtımı yapılmış, havalandırma sistemleri bulunan sıcaklık ve nem ayarı yapılabilen özel tasarlanmış odalarda yapılır.

Erdemli Muzunda sarartma ve olgunlaştırma işlemi için gerekli koşullar aşağıdaki gibidir.

- Sıcaklık: Sarartma için 20- 28 C; olgunlaştırma için 14 -20C.
- Bağıl nem: % 85 – 95.
- Etilen gazı: Sarartma için 3-10 ppm; olgunlaştırma için 100-1000 ppm.
- Hava hareketi: Oda hacmini 1 saatte 25 -30 kez dolaşacak Şekilde.
- Zaman: Sarartma ve olgunlaştırma süresi 48 -96 saat.

Etilen uygulaması yapıldıktan sonra 24 saat süreyle odanın kapısı kapalı tutulur. Bu süre sonunda oda havalandırılır. Erdemli Muzu 2-4 gün içerisinde olgunlaşarak tüketime hazır hale gelir.

#### **Denetleme:**

Denetimler; Erdemli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü koordinatörlüğünde; Erdemli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Erdemli Ziraat Odası ve Erdemli Ticaret ve Sanayi Odasından birer kişinin katılımıyla oluşan denetim mercii tarafından yapılır. Denetimler yılda bir defa düzenli olarak veya gerek görülen durumlarda ve Őikyet zerine ise her zaman yapılabilir.

Denetimlerde Erdemli Muzunun gövde boyutları, hevenk özellikleri, üretim metoduna uygunluğu, sarartma ve olgunlaştırma koşulları ile Erdemli Muzu coğrafı işaretinin ve menēe adı ambleminin kullanımının uygunluğu denetlenecektir.

Denetim mercii, kamu kuruluşlarından veya özel kuruluşlardan veya bunlarda görevli uzman gerçek veya tüzel kişilerden denetimin gerçekleştirilmesi sırasında faydalanabilir veya hizmet satın alabilir. Tescil ettiren, hakların korunmasında hukuki süreçleri yürütür.