

**No: 466 – Menş e Adı**

**ERDEMLİ LAMAS LİMONU**

Tescil Ettiren

**ERDEMLİ İLÇE TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ**

Bu coğrafi işaret, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 25.06.2018 tarihinden itibaren korunmak üzere 21.10.2019 tarihinde tescil edilmiştir.

<b>Tescil No</b>	: 466
<b>Tescil Tarihi</b>	: 21.10.2019
<b>Başvuru No</b>	: C2018/133
<b>Başvuru Tarihi</b>	: 25.06.2018
<b>Coğrafi İşaretin Adı</b>	: Erdemli Lamas Limonu
<b>Ürün / Ürün Grubu</b>	: Limon / İşlenmiş ve işlenmemiş meyve ve sebzeler ile mantarlar
<b>Coğrafi İşaretin Türü</b>	: Menşe adı
<b>Tescil Ettiren</b>	: Erdemli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
<b>Tescil Ettirenin Adresi</b>	: Alata Mahallesi Erdemli MERSİN
<b>Coğrafi Sınırı</b>	: Mersin ili Erdemli ilçesi
<b>Kullanım Biçimi</b>	: Coğrafi işaret ibaresi, marka ibaresinden küçük olmamak üzere ambalajda yer alacaktır.

#### Ürünün Tanımı ve Ayırt Edici Özellikleri:

Erdemli ilçesi, diğer limon yetişen bölgelere göre coğrafi yapısı nedeniyle, sıcaklık kış aylarında ortalama 10°C olup 0°C'nin altına çok nadiren düşen ve yaz aylarında ortalama 30 °C olup 35 °C'nin üzerine pek çıkmayan bir iklime sahiptir. Akdeniz'e kıyısı olması ve kuzeyde Toros Dağları tarafından soğuklardan korunmuş olması nedeniyle düzenli, ılık ve nem oranı normalden daha yüksek olan Türkiye'nin önemli mikro iklimlerinden biri olarak özel bir iklime sahiptir. Bu yöredeki coğrafi faktörler ve iklim, Erdemli Lamas Limonunu benzer limonlardan tat, kalite açısından ayırıştırır.

Erdemli Lamas Limonunun meyveleri sarı renkli ve yüksek kalitede olup bol sulu, aromalı ve verimi yüksektir. Pürüzsüz ve orta kalın kabukludur. Meyveler uzun ve silindiriktir. Stil ucu belirgindir. Bu yüzden meyveler açıkça belirgin bir şekilde sivridir. Ağaçları kuvvetlidir. Meyveleri erken olgunlaşır. Hasat kasım ayı başlarında başlayıp şubat ayına kadar devam eder. Meyve geç hasat edilirse puflaşma oluşabilir. Periyodisiteye eğilimi vardır. Oransal olarak dikenlidir. Muhafazaya uygundur.

Erdemli Lamas Limonu ağacı kök, gövde, dallar ve yapraklardan oluşur. Ağaçlar, normal olarak 4-5 yaşlarında meyve vermeye ve gövdesi kalınlaşmaya başlar. Gövde çapı 10-11 yaşlarında 10 cm'ye ulaşır.

Erdemli Lamas Limonu kimyasal ve pomolojik değerleri aşağıdaki gibidir.

Verim	87 kg/ağaç
Kümülatif verim	222,75 kg/ağaç
Taç birim hacmi	4,72 kg/m <sup>3</sup>
Meyve ağırlığı	90-130 g
Meyve uzunluğu	62-82 mm
Meyve genişliği	48-64 mm
Meyve indeksi	0,76-0,78
Dilim sayısı	9,57 adet
Tohum sayısı	6,63 adet
Kabuk kalınlığı	4,20-5,22 mm
Suda çözünebilir kuru madde (briks değeri)	8,5-9,5
Meyve suyu asitliği (sitrik asit cinsinden)	6.30-6.50
Taç hacmi	9,44 m <sup>3</sup>
Periyodisite katsayısı	0,507
Fruktoz (mg /100 mg)	1,84-3,02
Glikoz (mg /100 mg)	2,01-3,20
Sakkaroz (mg /100 mg)	1,56-1,98
Askorbik asit (mg /100 mg)	32,00-41,00
L Renk	70,20-76,80
Hue	80,00-93,00
Chrome	60,25-64,90

#### Üretim Metodu:

Erdemli Lamas Limonunun dikim aralığı, toprak yapısı, meyil ve anaca göre değişebilmektedir. 6,5x6,5 m, 6x6 m veya 6x7 m şeklinde dikilebilir. Normal büyümüş bir ağaç Nisanın ilk haftasından itibaren çiçeklenmeye başlar ve çiçeklenme faaliyeti yaklaşık 20 gün sürerek meyveye döner.

Mart ayı itibariyle gübreleme ve yabancı ot mücadelesi yapılır. Genelde nisan ayı itibari ile yağış durumuna ve toprak yapısına göre sulama başlar. Damla sulama sistemi kullanıldığında, verim ve kalite artışı olur. Budama; uçkurutan tehlikesine karşı hava sıcaklığının 20-25 °C'nin üzerinde olduğu dönemlerde, kış aylarındaki durgun dönemlerde ise kuru dalların alınması şeklinde yapılır.

Haziran ayı bakımlarında, sürüm ve sulamadan önce yaz dönemi gübrelemesi yapılır. Mayıs ayında meyve tutumu ile büyümeye başlayan meyveler, ekim ayında normal büyüklüğüne ulaşır ve ilk yağmurlarla beraber daha da olgunlaşan meyveler yeşil renginden sarı rengine dönüşür. Kasım ayında aroma lezzeti ile yenilebilecek duruma gelir ve hasat dönemi başlar.

Ekim ayında birinci yağmurdan sonra kış aylarındaki aşırı nem ve mantarı hastalıklara karşı, bakır %50 metalik bakır oksiklorür ile ilaçlama yapılır.

İlkbahar gübrelemesi şubat ve mart aylarında, yaz gübrelemesi ise haziran başlarında yapılır. Gübreleme programı, toprak ve yaprak analiz sonuçları doğrultusunda yapılır.

Meyveler kasım ayından itibaren hasat edilebilir. Hasat edilen meyveler önce depo için ambalajlanır ve bir süre dinlendirildikten sonra uzun süre doğal depolara nakledilir. Depolamaya uygun olduğundan, uzun süre depolanabilir ve taze limonun piyasada olmadığı dönemlerde de piyasaya sürülür. Hasat döneminden sonra dalında da bir süre daha muhafaza edilebilse de, bunların hasattan sonra doğrudan pazara sunulması gerekir, depolanması uygun değildir.

#### **Denetleme:**

Denetimler; Erdemli İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü koordinatörlüğünde, Mersin İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ve Erdemli Ziraat Odası tarafından görevlendirilecek konu uzmanı kişilerden oluşan en az üç kişilik denetim mercii tarafından yılda bir kez rutin olarak, ihtiyaç duyulduğunda veya şikâyet halinde ise her zaman 6769 Sınai Mülkiyet Kanununa göre yapılacaktır.

Yapılacak denetimlerde meyve ağırlığı, uzunluğu, genişliği, meyve indeksi ve kabuk kalınlığı kontrol edilecektir. Numune analizlerinde ise asitlik, suda çözünen kuru madde ve usare miktarına bakılacaktır. Ayrıca şikâyet halinde veya özel durumlarda ise renk, hue, chroma, früktoz, glikoz, sakkaroz ve askorbik asit analizlerinin de yapılması gerekir.

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.