

**No: 508 – Menş e Adı**

**DEMİRCİ HÜNNABI**

Tescil Ettiren  
**DEMİRCİ ZİRAAT ODASI**

Bu coğrafi işaret, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 21.03.2017 tarihinden itibaren korunmak üzere 22.07.2020 tarihinde tescil edilmiştir.

<b>Tescil No</b>	: 508
<b>Tescil Tarihi</b>	: 22.07.2020
<b>Başvuru No</b>	: C2017/016
<b>Başvuru Tarihi</b>	: 21.03.2017
<b>Coğrafi İşaretin Adı</b>	: Demirci Hünnapı
<b>Ürün / Ürün Grubu</b>	: Hünnap / İşlenmiş ve işlenmemiş meyve ve sebzeler ile mantarlar
<b>Coğrafi İşaretin Türü</b>	: Menşe adı
<b>Tescil Ettiren</b>	: Demirci Ziraat Odası
<b>Tescil Ettirenin Adresi</b>	: Cumhuriyet Mahallesi Menderes Bulvarı No: 29 / 3 Demirci / MANİSA
<b>Coğrafi Sınırı</b>	: Manisa ili Demirci ilçesi
<b>Kullanım Biçimi</b>	: Demirci Hünnapı ibaresi, aşağıda tanımlanan logo ve menşe adı amblemi ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde yer alır. Ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde kullanılmadığında Demirci Hünnapı ibaresi, logo ve menşe adı amblemi, işletmede kolayca görülecek şekilde bulundurulur.



## DEMİRCİ HÜNNABI

### Ürünün Tanımı ve Ayırt Edici Özellikleri:

Demirci Hünnapı, *Zizyphus jujuba* Mill. türü ağaçların Demirci'ye özgü toprak ve iklim şartlarında yetiştirilmesi sonucu elde edilen meyvelere verilen isimdir. Kışın yaprağını döken, 4 – 5 m kadar uzunluğa erişebilen, nisan – mayıs ayları arasında sarı renkli çiçekler açan ve hoş kokulu olan bu ağaçlardan elde edilen Demirci Hünnapı, başlangıçta zeytin yeşili bir renge sahip olur ve zamanla gelişimini tanımlayarak koyu kırmızı bir renk alır. Demirci Hünnapı tatlı ve suludur. Hem taze olarak hem de kurutulmuş olarak tüketilebilir.

Demirci Hünnapının elde edildiği ağaçlar, kumlu-tınlı ve kireçli toprakları sever ve su stresi ile aşırı sıcaklara dayanıklıdır. İlkbaharda sarı renkte çiçek açan bu ağaçlar sonbahar mevsimine doğru meyvelerini olgunlaştırır. Çoğaltma, mevcut ağaçlardan alınan dip çeliği, tohum ve aşı materyali ile yapılır. Ağaçlarda hastalık ve zararlı görülmediği için ilaçlama ve toprak organik maddece zengin olduğu için kimyasal gübreleme yapılmamaktadır.

Taze ve kurutulmuş Demirci Hünnapının bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri:

	Taze Demirci Hünnapı	Kurutulmuş Demirci Hünnapı
Ağırlık (g)	2,370 – 2,390	2,251 – 2,318
Boy (mm)	19,01 – 19,26	18,31 – 19,03
En (mm)	18,86 – 19,26	18,17 – 19,00
Meyve eti/çekirdek oranı	2,052 – 2,065	1,098 – 2,033
Çekirdek çapı (mm)	0,35 – 0,37	0,35 – 0,37
Suda çözünebilir kuru madde miktarı (%)	77,128 – 78,526	81,236 – 82,943
Fruktoz (%)	22 – 23	24 – 26
Glikoz (%)	23,6 – 24,4	24,5 – 26,5
Sakkaroz (%)	1 - 3	1 - 3

## **Üretim Metodu:**

### **Demirci Hünnapının Çoğaltılması:**

**A. Tohumla Çoğaltma:** Demirci Hünnapının tohumları sert bir yapıya sahip olduğu için tohumların çimlenmesini kolaylaştırmak için 3 farklı yöntem uygulanır.

1. Tohumlar zımpara yardımı ile tek tek zımparalanıp kabuğu inceltilerek ılık bir su içerisinde 1-2 gün bekletilerek yumuşatılır ve yastıklara veya viyollere ekilerek çimlenmeye bırakılır.
2. Tohumlar seyreltilmiş asit içerisinde 1-2 gün bekletilerek yumuşatılır ve yastıklara veya viyollere ekilerek çimlenmeye bırakılır.
3. Tohumların kabukları kırılarak yastıklara veya viyollere ekilir ve çimlenmeye bırakılır.

Her 3 yöntemle de tohumlar 90-120 gün arasında çimlenir ancak kırma yöntemi uygulandığında tohumların çimlenme yüzdeleri daha fazladır. Tohumla yapılacak üretimlerde fidanlar, üretim alanına dikilene kadar viyollerde veya yastıklarda yetiştirilir.

**B. Dip Çeliği ile Üretim:** Dip sürgünlerinden alınan çelikler doğrudan araziye dikilebileceği gibi tüplerde veya saksılarda yetiştirilerek de üretim yapılabilir.

**C. Aşısı ile Üretim:** Verimden düşmüş ağaçları yeniden verime kazandırmak ve gençleştirmek amacıyla yapılan üretim yöntemidir. Aşısı tekniği olarak göz aşısı ve kalem aşısı teknikleri kullanılır. Aşısı kalemlerinin, daha olgun ve aşısı daha uygun olması sebepleriyle, yüksek verimli hünnap ağaçlarının ikinci yıl sürgünlerinden alınması gerekir. Aşısının kış sonlarında veya ilkbahar başında yapılması gerekir.

### **Demirci Hünnapının Yetiştirilmesi:**

Tohumla çoğaltma yönteminde fidanlar yaklaşık 15 cm boylandığında ve dip çeliği ile üretim yönteminde alınan çelikler doğrudan üretim yapılacak araziye kış aylarında en 5x5m arazle dikilir. Aşısı ile üretimde aşısı bitkilerin aralığı yine en az 5x5 m olacak şekilde ayarlanır. Dikim esnasında toprağa iyi yanmış hayvan gübresi uygulanır. Yetiştiricilik boyunca gerekli durumlarda organik gübreleme yapılabilir de kimyasal gübreleme veya ilaçlama yapılmamalıdır. Ağaçlar geç çiçeklendiği için ilkbahar geç donlarından etkilenmemektedir. Demirci'de nisan ayı sonu veya mayıs ayı içerisinde çiçek açan Demirci Hünnapı ağaçları, ilkbahar geç donlarından etkilenmez.

Demirci Hünnapı ağaçlarına üçüncü yıllarının kış aylarında hafif bir budamayla şekil verilir ve büyümesi takip edilir. Ağaçlar, ilk budamanın yapılmasından sonraki yaz döneminde meyve vermeye başlar. Çok fazla büyümeyen bir ağaç olduğu için fazla budama istemez. Budama ile ağaçlara goble terbiye sistemi uygulanır.

Demirci Hünnapında sulama yapılan ağaçlarda kalite ve verim bakımından artış olur. Sulama yöntemi olarak damlama ve salma sulama yöntemleri kullanılır. Diğer taraftan ağaçlar su stresine dayanıklıdır ve sulama yapılmadan da meyve alınabilir.

### **Demirci Hünnapının Hasadı:**

Demirci Hünnapı eylül ayında hasat edilir. Ağaç, özelliği itibari ile çok dikenli yapıdadır ve meyveleri elle toplamak çok zordur. Sırık veya makine ile silkilerek hasat edilir. Sırık veya makine ile yapılan hasatta ağaç ve meyve gözleri zarar görmez ve bu işlem veriminin artmasını sağlar. Kuru olarak tüketilecek olan ürünlerde ağaç altına serilen örtülerin üzerinde toplanan meyveler kurumaması için gölgede ortalama 1 hafta bekletilir.

### **Denetleme:**

Denetim işlemleri Demirci Ziraat Odasının koordinasyonunda; Demirci İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Demirci Ziraat Odası, Demirci Belediyesi ve Demirci Ticaret ve Sanayi Odasından 1'er uzmanın katılımıyla 4 kişiden oluşan denetim mercii ile yürütülür. Denetim mercii yılda en az bir defa düzenli olarak ayrıca şikâyet üzerine ve ihtiyaç duyulduğunda her zaman denetim yapar. Denetimlerde, üretilen ürünün tescile uygunluğu aşağıdaki özelliklerin kontrolü ile sağlanır.

- Meyvelerin coğrafi sınır içerisinde yetiştirilen ve yukarıda belirtilen özellikte ağaçlardan elde edilmesi,

- Ağırlık, en, boy, meyve eti/çekirdek oranı, çekirdek çapı gibi özelliklerle taze meyvenin yukarıda belirtilen değerlere uygun olması,
- Demirci Hünnabının üretim metoduna uygun olarak yetiştirilmesi,
- Gerekli durumlarda kuru meyvede fruktoz, glikoz ve sakkaroz değerlerinin analizlerle kontrol edilmesi.
- Gerekli durumlarda suda çözünebilir kuru madde değeri ile üretim alanında kimyasal gübre ve ilaç kullanılıp kullanılmadığının analizlerle kontrol edilmesi.
- Amblem kullanımının uygunluğu

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.