

No: 1251 – Menş e Adı

KIRIKHAN SİYAH HAVUCU

Tescil Ettiren

KIRIKHAN TİCARET VE SANAYİ ODASI

Bu coğrafi işaret, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 15.07.2021 tarihinden itibaren korunmak üzere 08.11.2022 tarihinde tescil edilmiştir.

Tescil No : 1251
Tescil Tarihi : 08.11.2022
Başvuru No : C2021/000283
Başvuru Tarihi : 15.07.2021
Coğrafi İşaretin Adı : Kırıkhan Siyah Havucu
Ürün / Ürün Grubu : Havuç / İşlenmiş ve işlenmemiş meyve ve sebzeler ile mantarlar
Coğrafi İşaretin Türü : Menşe adı
Tescil Ettiren : Kırıkhan Ticaret ve Sanayi Odası
Tescil Ettirenin Adresi : Cumhuriyet Mah. İnönü Bulvarı No:3 Kırıkhan HATAY
Coğrafi Sınırı : Hatay ili Kırıkhan ilçesi
Kullanım Biçimi : Kırıkhan Siyah Havucu ibareli aşağıda verilen logo ve menşe adı amblemi, ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde yer alır. Ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde kullanılmadığında, Kırıkhan Siyah Havucu ibareli logo ve menşe adı amblemi, işletmede kolayca görülecek şekilde bulundurulur.



Ürünün Tanımı ve Ayırt Edici Özellikleri:

Kırıkhan Siyah Havucu; Latince tür adı *Daucus carota* var. *sativus* olan yerel ekotip Yerli Siyah ile Deep Purple Haze F1 çeşitleri kullanılarak Kırıkhan ilçesinde üretilir. Kırıkhan Siyah Havucunun bazı özellikleri aşağıda Tablo-1’de verilmiştir.

Tablo 1. Kırıkhan Siyah Havucu Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

	Meyve Ağırlığı (g)	
	En Az	En Çok
Deep Purple F1	106,6	160,4
Yerli Siyah	109,0	167,4
	Meyve Eni (cm)	
	En Az	En Çok
Deep Purple F1	29,0	34,4
Yerli Siyah	29,8	34,7
	Meyve Boyu (cm)	
	En Az	En Çok
Deep Purple F1	28,4	32,8
Yerli Siyah	24,3	30,7
	Meyve Sertliği (kg-k)	
	En Az	En Çok
Deep Purple F1	13,1	14,9
Yerli Siyah	14,8	16,1
	Meyve Suyu pH	
	En Az	En Çok
Deep Purple F1	5,98	6,48
Yerli Siyah	5,95	6,22
	Suda Çözünür Kuru Madde (SÇKM) (%)	
	En Az	En Çok
Deep Purple F1	9,5	10,1

Yerli Siyah	9,1	10,7
Titre Edilebilir Asitlik (%)		
Deep Purple F1	0,70	0,98
Yerli Siyah	1,22	1,40

Tablo 2. Kırıkhan Siyah Havucu Fenolik ve Flavonoid Bileşen Miktarı

Toplam Fenolik Bileşen (µg/kg)	406,3	766,2	636
Toplam Flavonoid İçeriği (µg/kg)	85,1	151,3	1252,3

Tablo 3. Kırıkhan Siyah Havucu Renk Değerleri

	Kabuk Rengi		Meyve Eti Rengi	
	En Az	En Çok	En Az	En Çok
	<i>L*</i>		<i>L*</i>	
Deep Purple F1	9,70	10,44	3,35	3,40
Yerli Siyah	7,53	8,96	3,14	3,59
	<i>a*</i>		<i>a*</i>	
Deep Purple F1	0,35	0,35	0,39	0,39
Yerli Siyah	0,34	0,37	0,36	0,36
	<i>b*</i>		<i>b*</i>	
Deep Purple F1	0,34	0,34	0,30	0,31
Yerli Siyah	0,34	0,34	0,32	0,32

Kırıkhan Siyah Havucu yüksek miktarda fenolik bileşen içerir ve rengi koyudur. Koyu renkler antosiyanin, sarı ve kırmızı renkler ise flavanoidler ile karotenlerin yüksek miktarı ile ortaya çıkar. Kırıkhan Siyah Havucunun düşük parlaklık (*L**) değerleri rengin siyaha yakın olduğunu gösterir. Ancak meyve etinin meyve kabuğundan daha düşük *L** değerlerine sahip olması, meyve etinin daha koyu bir tonda olduğuna işaret eder.

Kırıkhan Siyah Havucunun ayırt edici özellikleri kazanmasını, coğrafi sınırın iklim koşulları ve toprak yapısı sağlar. Yüksek fenolik içeriği ve renk özelliklerinin farklılığı, coğrafi sınırdaki yıllık sıcaklık ortalamasının, güneşli gün sayısının ve güneşli gün süresinin yüksek olmasından kaynaklanır. Bu koşullar havuç içindeki fenolik maddelerinin oluşumunu hızlandırır. Ayrıca coğrafi sınırdaki toprağın %22,5-58,7 oranında kalsiyum karbonat (CaCO_3) içermesinden dolayı zayıf alkali olması (pH 7,6-8,3) ve yapısının yüksek oranda (%29-45) kumlu bir tekstüre sahip olması, meyvenin toprak içinde rahat bir şekilde büyümesini sağlar.

Üretim Metodu:

Tohum Ekim Zamanı ve Ekim Yöntemleri:

Kırıkhan Siyah Havucunun tohumları ekimi m^2 ye 200 adet gelecek şekilde ekilir. Ekim işlemi 1 Ağustosta başlayıp 15 Ekime kadar devam eder.

Gübreleme ve Sulama:

Taban gübresi olarak genellikle 30-40 kg/da 15:15:15 NPK ya da 18-46 DAP kompoze gübreleri ekim öncesi toprağa verilir. Eylül sonu ekim aylarında 10 kg/da nitrat formunda azotlu gübre verilir. Daha sonraki dönemlerde kök kurşunkalem kalınlığını aldığı potas, bor ve çinko içeren yaprak gübreleri verilir. Bundan yaklaşık 20-30 gün sonra kükürt, bor ve çinko içeren yaprak gübreleri verilir. Meyvelerde çatlama görüldüğünde kalsiyum ve hastalık durumuna göre bakır içeren preparatlar yapraklara püskürtülür. Hasada 1 ay kala potasyumlu gübreler 1-2 kez verilir. Tüm bu yapraklardan uygulamalardan önce yabancı otlarla mücadele yapılmış ve temizlenmiş olmalıdır. Yağmurlar başlayana kadar sulama yapılır. Sulama tava usulü, ekimde ise salma olarak yapılır. Seddeye ekimde ise yağmurlama sulama yapılır. Yağmurların azalmasından sonra geç hasat edilecek ürünler için sulama zorunludur.

Hasat:

Hasat Aralık ayının ilk haftasından Haziran ayının ortasına kadar devam eder. Geçici çeşitler Nisan ayı ortalarından itibaren hasat edilir.

Depolama:

Kırıkhan Siyah Havucu 0-5 °C sıcaklıkta ve %95-98 bağıl nemde 5-7 ay depolanabilir.

Denetleme:

Denetimler; Kırıkhan Ticaret ve Sanayi Odasının koordinatörlüğünde, Kırıkhan Ticaret ve Sanayi Odası, Kırıkhan İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Kırıkhan Ziraat Odasından konuda uzman birer üyenin katılımıyla en az 3 kişiden oluşan denetim mercii tarafından gerçekleştirilir.

Denetim yılda en az bir kere yapılır. Şikâyet üzerine veya gerekli görülen hallerde ayrıca denetim yapılabilir. Yapılan denetimler; 6769 Sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu uyarınca raporlanarak her yıl düzenli olarak Kırıkhan Ticaret ve Sanayi Odası tarafından Türk Patent ve Marka Kurumuna sunulur.

Denetim mercii; üretimde kullanılan havuç çeşitlerinin uygunluğunu; özellikle gübreleme ve depolama koşulları bakımından üretim metoduna uygunluğu ve Kırıkhan Siyah Havucu ibareli logo ile menşe adı ambleminin kullanımının uygunluğunu denetler. Gerek görülmesi halinde toplam fenolik bileşikleri içeriği denetlenir. Denetim sırasında tespit edilen uygunsuzluklar ile alınması gereken tedbirler denetlenen kişi, kurum veya kuruluşa bildirilir.

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.