

No: 617 – Menş e Adı

KEŞ AN Sİ Ğ İLLİ BAMYASI

Tescil Ettiren

KEŞ AN TİCARET VE SANAYİ ODASI

Bu coğrafi işaret, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 26.12.2019 tarihinden itibaren korunmak üzere 07.12.2020 tarihinde tescil edilmiştir.

Tescil No	: 617
Tescil Tarihi	: 07.12.2020
Başvuru No	: C2019/222
Başvuru Tarihi	: 26.12.2019
Coğrafi İşaretin Adı	: Keşan Sığilli Bamyası
Ürün / Ürün Grubu	: Bamyası / İşlenmiş ve işlenmemiş meyve ve sebzeler ile mantarlar
Coğrafi İşaretin Türü	: Menşe adı
Tescil Ettiren	: Keşan Ticaret ve Sanayi Odası
Tescil Ettirenin Adresi	: Yukarı Zaferiye Mah. Paşayığıt Cad. No:58 Keşan EDİRNE
Coğrafi Sınırı	: Edirne ili Keşan ilçesi Sığilli, Türkmen, Kılıçköy, Boztepe, Şabanmera, Karlıköy, Kızılkapan ve Karahisar köyleri
Kullanım Biçimi	: Keşan Sığilli Bamyası ibareli aşağıda tanımlanan logo ve menşe adı amblemi, ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde yer alır. Ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde kullanılmadığında, Keşan Sığilli Bamyası ibareli logo ve menşe adı amblemi, işletmede kolayca görülecek şekilde bulundurulur.



Ürünün Tanımı ve Ayırt Edici Özellikleri:

Keşan Sığilli Bamyası, koyu yeşil renkli, düzgün ve beşgen köşeli meyvelere sahip Sultani Bamyası çeşidinden elde edilir. Meyve eti yumuşak ve çok lezzetlidir. Sofralık bir çeşit olan Sultani Bamyada hasat gecikmesi ile selülozlaşma çok yavaş olur. Keşan Sığilli Bamyasının diğer bamyalardan ayıran özellikleri tüysüzlük, küçük çekirdekli oluşu ve sulama gerektirmemesidir.

Bölgede bamyası ekimine 1965’li yıllarda başlanmıştır. İlk yıllarda köy halkı kendi ihtiyaçları için elle, çapa ile ocak açarak üretim yapmışlardır. Elden ele geçen tohumlar 1980’li yıllarda köy halkı tarafından mibzer ile ekilmeye başlanmıştır.

Nisan yağmurlarından sonra bölgenin az yağış alması, kumlu ve tınlı toprak yapısı Keşanlı Sığilli Bamyası yetiştiriciliği için önemli bir avantaj oluşturur.

Morfolojik Özellikleri

Kök: Kök sistemi ana bir kazık kök etrafına dallanmış ikinci derecede kazık kökler ile az miktarda yan ve saçak köklerden oluşur. Derin bünyeli topraklarda kökler 100-120 cm derine gidebilir.

Gövde: Keşan Sığilli Bamyası sulanmadığında kuru zamanda 65-90 cm boyunda olurken, fazla yağış olduğu zaman 2-2,5 metre boyuna gelebilir. Gövdenin üzeri tüysüz, açık yeşil sarımsı renktedir. Oldukça kalın ve sağlam yapılı olan bamyası gövdesinde nodyum araları kısadır. Nodyumlardan bir yaprak ile bir çiçek veya yan dal meydana gelir. Bir nodyumdan ikinci kez çiçek veya yan dal meydana gelmez.

Yaprak: Yaprakları genelde pamuk ve asma yaprağına çok benzer. Yapraklar orta iriliktir. Yaprak alanı yaklaşık 150-200 cm’dir. Yaprak sapı ise orta uzunluktadır. Ortalama 20 cm uzunluğundadır.

Çiçek: Çiçek tablası ve meyvesi yenilen sebzeler arasında yer alan bamyası çiçeklerinin taç yaprakları parlak kinin sarısı renkte olup, sap ve çanak yaprakların bağlantı kısımları mor renktedir. Böcekler için çok çekici bir özellik gösteren bamyası çiçekleri biyolojik olarak erselik yapıdadır. Büyük oranda kendine döllendir. Bamyada çiçekler sabahın erken saatlerinde açar. Tozlanma ve döllendirme dışı tepesinin reseptif olduğu bu saatlerde meydana gelir. Döllendirmeden hemen sonra taç yapraklar kapanır, buruşur ve meyve gelişimi başlayarak kuruyan taç yapraklar dökülür.

Meyve: Meyve şekli tombuldur. Meyveler yeşil renktedir. Meyve sapı ve meyve üzeri tüysüzdür. Hasat dönemindeki meyve irilikleri,1,5-2 cm uzunluğundan 8-10 cm uzunluğuna kadar değişebilir. Bamyada meyve çok hızlı büyür. Olgun meyveler 30 cm kadar boy alabilirler.

Tablo 1. Keşan Siğilli Bamyasının kimyasal özellikleri

Besin Öğeleri	KALORİ (Kcal/100g)	KARBONHİDRAT (100 g kuru)	PROTEİN (100 g kuru)	DİYET LİF (100 g kuru)
Bamya (ortalama±std sapma)	406,4±1,9	%35,5±1,06	% 20,66±2,01	%2,39±0,31
Mineral Madde İçeriği				
mg/100g	MAGNEZYUM	FOSFOR	POTASYUM	KALSİYUM
Bamya (ortalama±std sapma)	640,0 ± 0,0002 %	% 7,7±0,2	% 2951,7±24,7	% 789,8±9,1
Vitamin İçeriği				
Bamya	B ve C vitaminleri	Miktar	Std.sapma	
	Tiamine (µg/100g)	9,41	0,12	
	Ascorbic Acid (mg/100g)	52,7	0,90	
	Pyridoxine (µg/100g)	5,76	0,81	
	Pantothenic Acid neg (µg/100g)	680,4	32,6	
	Riboflavin (µg/100g)	972,3	29,6	
	Biotin (µg/100g)	8,18	0,25	
Protein İçeriği				
Aminoasitler	µmol/100 gr	std.sapma		
Taurine	1,41	0,01		
L-Tryptophan	27,77	0,68		
L-Phenylalanine	44,27	0,85		
L-Tyrosine	71,76	0,39		
L-Leucine	28,68	3,22		
L-isoleucine	6,43	0,72		
L-Methionine	0,64	0,26		
3-Amino isobutyric acid	78,95	0,96		
L-2-Aminoadipic acid	5,00	0,87		
L-Valine	101,55	2,79		
Gamma-aminobutyric acid	75,24	1,01		
L-Glutamic acid	183,83	29,22		
Ethanolamine	19,83	1,12		
Beta-Alanine	1,58	0,31		
L-Aspartic acid	2,99	0,09		
L-Threonine	1,74	0,07		
L-Serine	22,92	0,76		
L-Alanine	122,33	10,2		
L-Glycin	1,04	0,2		
L-asparagine	347,25	19,86		
Trans-4-hydroxy L-proline	0,12	0,004		
L-Glutamine	982,11	35,5		

L-Proline	4,06	0,39		
L-Homocitrulline	0,08	0,007		
L-Citrulline	8,50	1,8		
O-Phosphoryl Ethanolamine	2,20	0,39		
L-Arginine	96,61	2,11		
L-Histidine	19,38	1,12		
Argininosuccinic acid	33,44	0,29		
DL-5-Hydroxy lysine	7,39	0,48		
L-ornithine	1,08	0,03		
L-Lysine	13,19	0,25		
1-Methyl-L-Histidine	0,71	0,02		
3-Methy-L-Histidine	0,63	0,02		

Üretim Metodu:

Toprak işlemeden sonra düz tarlaya havalı (pnömatik) veya üniversal mibzerlerle ekim yapılır. Ekim işlemi, hava şartlarına bağlı olarak nisan sonu veya mayıs başındadır. Bir dekar alan için havalı mibzer ile 400-600 g tohum, üniversal mibzer ile 1-1,5 kg tohum kullanılır.

Sulama: Suyu sevmediği için sulama gerektirmez.

İlaçlama: Fazla hastalık ve zararlı ile karşılaşmaz. Karşılaşılan en önemli hastalık külleme, en önemli zararlı ise yaprak bitleridir. İlaçlama genelde yaprak bitine karşı yapılır.

Gübreleme: Gübrelemede ise sadece ekimle beraber toprağın ihtiyacına göre 15-15-15 veya 15-46-0 taban gübreleri dekara ortalama 10-15 kg civarında tarlaya verilir.

Yabancı Otlarla Mücadele: Bamya ekimden itibaren çıkışların başlamasıyla 4-6 yaprak olmaya başlayınca çapalama yapılır. Yabancı ot mücadelesi için üretim mevsimine göre 3-4 kere çapalama yapılır.

Hasat Zamanı: Ekimden 55-60 gün sonra ilk hasat başlar. Hasat, eylül sonlarına kadar devam eder. Hasat yaklaşık 3 ay sürer.

Hasadın Yapılışı: Ortalama 1,5-3 cm arasında olduğunda hasat yapılır. İki günde bir hasat aşamasına gelir. Haftada yaklaşık 3-4 defa hasat edilir. Elle kırılarak tek tek toplanır. Her toplamada dönümden ortalama 10-15 kg ürün alınır.

Hasat Sonrası İşlemler: Sezonda dönüme ortalama 360-540 kg ürün alınır.

Denetleme:

Denetimler; Keşan Ticaret ve Sanayi Odasının koordinasyonunda ve Keşan Ticaret ve Sanayi Odası, Keşan İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Keşan Belediyesi ve Trakya Üniversitesi Keşan Meslek Yüksek Okulundan konuda uzman birer üyenin katılımıyla en az 3 kişiden oluşan denetim mercii tarafından gerçekleştirilir. Denetimler her yıl en az bir kez düzenli olarak, ayrıca şikâyet olması durumunda her zaman yapılacaktır.

Denetimlerde; Keşan Sigilli Bamyasının tohumu, bahçe bakımı, ürünün fiziksel özellikleri ile Keşan Sigilli Bamyası ibareli logo ve menşe adı ambleminin kullanımının uygunluğu kontrol edilecektir. Ayrıca gerekli görüldüğü takdirde ürün analizi yaptırılabilir.

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.