

No: 522 – Menş e Adı

BOLU ÇİVRİL FASULYESİ

Tescil Ettiren

BOLU BAĞIŞÇILAR VAKFI

Bu coğrafi işaret, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 10.08.2017 tarihinden itibaren korunmak üzere 19.08.2020 tarihinde tescil edilmiştir.

Tescil No	: 522
Tescil Tarihi	: 19.08.2020
Başvuru No	: C2017/102
Başvuru Tarihi	: 10.08.2017
Coğrafi İşaretin Adı	: Bolu Çivril Fasulyesi
Ürün / Ürün Grubu	: Fasulye / İşlenmiş ve işlenmemiş meyve ve sebzeler ile mantarlar
Coğrafi İşaretin Türü	: Menşe adı
Tescil Ettiren	: Bolu Bağışçılar Vakfı
Tescil Ettirenin Adresi	: Bahçelievler Mah. Gamze Sok. No: 8A/10 Merkez BOLU
Coğrafi Sınırı	: Bolu ili merkez ilçeye bağlı Çivril, Ağaçcılar, Yazıören, Saraycık, Tatlar, Yakabayat, Çampınar ve Köprücüler köyleri
Kullanım Biçimi	: Bolu Çivril Fasulyesi ibaresi ve menşe adı amblemi ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde yer alır. Ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde kullanılmadığında, Bolu Çivril Fasulyesi ibaresi ve menşe adı amblemi, işletmede kolayca görülecek şekilde bulundurulur.

Ürünün Tanımı ve Ayırt Edici Özellikleri:

Bolu Çivril Fasulyesinin elde edildiği bitkiler, *Phaseolus vulgaris* L. türünde, orta geççi ve sarılıcı özellik ile hypogeal çimlenme karakterine sahiptir. Bolu Çivril Fasulyesinin baklaları taze olarak veya kurutulularak kuru fasulye olarak tüketilebilir. Taneleri küçük, beyaz, ovalimsi ve parlaktır aynı zamanda ince kabuklu olduğundan kolay pişer.

Coğrafi sınır, İç Anadolu Bölgesi ile Karadeniz Bölgesi arasında, geçit bölgesi iklimine sahiptir ve bu durum Bolu Çivril Fasulyesinin yöreye adaptasyonunda önemli bir özelliktir. Geçit bölgesi iklim özelliklerinden dolayı birim alandan elde edilen verimin yüksek olması yanında kalite özellikleri de olumlu yönde etkilenir. Özellikle sonbahar aylarında gündüz sıcaklıklarının aşırı fazla olmaması ve serin esen rüzgârlar tanelerin daha dolgun ve daha parlak olmasına neden olur.

Tablo 1. Bolu Çivril Fasulyesinin elde edildiği bitkilerin bazı özellikleri

Özellikler	Değerler
Hipokotilde antosiyanin oluşumu	Yok
Bitki büyüme şekli	Sırık
Bitki gelişim şekli	Piramit
Sarılmaya başlama	Erken
Sarıma hızı	Orta
Uç yaprak rengi	Yeşil
Yaprakta buruşukluk	Az
Uç yaprakçık büyüklüğü	Orta
Uç yaprakçık şekli	Daireden eşkenar dörtgene doğru
Çiçek taç yaprağının büyüklüğü	Orta
Çiçek bayrak yaprağının rengi	Beyaz
Çiçek kanat yaprağının rengi	Beyaz
Bakla uzunluğu	Orta
Bakla genişliği	Orta
Bakla kalınlığı	Orta
Baklanın enine kesit şekli	Yumurta şeklinde
Bakla genişliğinin kalınlığına oranı	Orta
Bakla zemin rengi	Yeşil
Bakla zemin renginin yoğunluğu	Az
Baklada kılçıklılık	Yok
Bakla eğrilik derecesi	Yok veya çok az
Bakla eğrilme şekli	İçe doğru
Bakla uç kısmının şekli	Sivriden küte doğru

Bakla gaga uzunluğu	Orta
Bakla gaga kıvrılması	Çok az
Baklanın yüzey yapısı	Düz veya az pürüzlü
Baklada büzülme	Orta
Tohumun boyuna kesitinin şekli	Dairesel eliptik
Tohumun enine kesitinin şekli	Orta Eliptik
Tohumun enine kesitinin genişliği	Orta
Tanenin uzunluğu	Orta
Tanenin renk sayısı	Bir
Tanede ana renk	Beyaz
Tanede damarlanma	Az
Tane şekli	Şeker
Çiçeklenme zamanı	Orta
Bitki boyu	214 - 470 cm
İlk bakla yüksekliği	6 - 50 cm
Bitkide ana dal sayısı	1 - 5 adet
Bitkide bakla sayısı	15 - 32 adet
Bitkide tane sayısı	51 - 138 adet
Baklada tane sayısı	1 - 8 adet
Bitkide tane verimi	40 - 88 g

Tablo 2. Bolu Çivril Fasulyesinin bazı fiziksel özellikleri

<u>Özellikler</u>	<u>Değerler</u>
100 tane ağırlığı	45,0 - 72,8 g
Kuru ağırlık	45,9 - 75,4 g
Yaş ağırlık	95,1 - 146,0 g
Kuru hacim	137 - 158 ml
Islak hacim	236 - 280 ml

Üretim Metodu:

Bolu Çivril Fasulyesi ekilecek tarlalara sonbaharda 2 - 3 ton/da civarında hayvan gübresi verilerek toprak pullukla derin sürölür. Tarlalar, mart - nisan aylarında toprak uygun tavda iken kazayağı çekilerek yeniden işlenir. Ekim öncesi tarlalar toprağın tav durumuna bağlı olarak kazayağı - tırmık kombinasyonu ile ekim için yeniden hazırlanır.

Bolu Çivril Fasulyesinin ekimi nisan ayı sonlarına doğru başlar ve mayıs ayının sonlarına kadar devam eder. Ekim yapılacak alana göre değişmekle birlikte sıralar açılır. Fasulyeler açılan sıraların sırtlarına derinlik 2 - 3 cm, sıra üzeri 45 - 50 cm, sıra arası 70 cm olacak şekilde ve her ocağa 3- 4 adet tohum gelecek şekilde ekilir. Tavlı topraklara ekim yapmak çıkış oranının yüksek olması bakımından oldukça önemlidir.

Bolu Çivril Fasulyesi sarılıcı özelliğe sahip bir fasulye olduğu için, yetiştiricilik sırtık dikilerek yapılır. Haziran ayı orta ve sonlarına doğru fasulyelerin boylanma durumlarına bağlı olarak üretim alanlarının tümüne sırtık dikilir. Bitki boylanması ve gelişmesinin iyi olmasından dolayı dikilen sırtıkların sağlam olması ve uçlarının sivriltilerek toprağa iyi tutturulması gerekir.

Bir üretim sezonu boyunca toplam 14 - 16 defa; yağmurlama sulama, salma sulama veya damla sulama şeklinde sulama yapılır. Ekim öncesinde toprak analizleri yapılarak ihtiyaca göre azotlu gübreler kullanılır. Yabancı otla mücadele fiziksel yöntemlerle yapılır. Bolu Çivril Fasulyesinde hastalık ve zararlıların yoğun olduğu yıllarda fasulye antraknozu, pas ve yaprak bitlerine karşı kimyasal mücadele yapılır.

Fasulyeler olgunlaşmaya temmuz ayı sonları ile ağustos ayı başlarında başlar. Olgunlaşan baklalar elle tek tek yukarı doğru çekilerek koparılacak şekilde hasat edilir. Olgunlaşan baklalar her hafta yeniden toplanır ve toplama

işlemi sonbaharda kırağı düşünceye kadar devam eder. Sonbaharda düşen kırağı bitkilerin yeşil aksamalarını yakarak zarar verir ve bitkinin büyümesi ile gelişmesi durur.

Fasulyeler toplandığı haliyle taze olarak tüketilebilir. Kuru olarak tüketilecek ürünler baklalarıyla birlikte güneşli bir ortama serilerek iyice kurutulur. Kuruduktan sonra elle baklalarından ayrılan tanelerin içindeki yabancı maddeler ve buruşuk taneler temizlenerek pazarlamaya hazır hale getirilir. Üründen bir kısım ise ayrılarak kapalı, nemsiz ve serin bir ortamda depolanarak bir sonraki yılın üretimi için tohumluk yapılmak üzere muhafaza edilir. Yetiştirme tekniğine uygun olarak ekilecek tohumun kalitesi ve vejetasyon süresince uygulanacak kültürel işlemler elde edilen ürünün kalitesini de artırır.

Denetleme:

Denetim mercii Bolu Bağışçılar Vakfı koordinatörlüğünde; Bolu İl Tarım ve Orman Müdürlüğünden 2 kişi, Bolu Ziraat Odasından 1 kişi, 2711 sayılı Bolu Tarım Kredi Kooperatifinden 1 kişi ve Bolu Bağışçılar Vakfından 1 kişinin katılımıyla 5 kişiden oluşur. Denetimler yılda bir defa düzenli, şikâyet halinde ise her zaman gerçekleştirilir.

Denetim mercii, bitkilerin ve tanelerin fiziksel özelliklerini, ürünlerin üretim metoduna uygunluğunu ve amblem kullanımının uygunluğunu bahçelerde ve pazarda denetler.

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.