



T. C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

COĞRAFI İŞARET TESCİL BELGESİ

Tescil No : 67
Başvuru Tarihi : 06.02.2003
Başvuru No : C 2003/001
Yayın Tarihi : 27.07.2003
Türü : Menşe İşareti
Başvuru Sahibinin Kimliği : İzmir Ticaret Borsası
Başvuru Sahibinin Adresi : Gazi Bulvarı No:2 KONAK / İZMİR



Ürünün Adı : Pamuk
Coğrafi İşaret : Ege Pamuğu
Kullanım Biçimi : Markalama
Coğrafi Sınırları : İzmir'in tüm ilçeleri, Aydın'ın tüm ilçeleri,

Manisa'nın Merkez, Ahmetli, Akhisar, Alaşehir, Demirci, Gölarmara, Kırkağaç, Salihli, Saruhanlı, Soma ve Turgutlu ilçeleri, Muğla'nın Dalaman, Fethiye, Köyceğiz, Milas, Ortaca ve Yatağan ilçeleri, Denizli'nin Merkez, Akköy, Buldan, Çal, Honaz ve Sarayköy ilçeleri, Balıkesir'in Merkez, Ayvalık, Bandırma, Bigadiç, Burhaniye, Edremit, Gömeç, Havran, Kepsut, Manyas ve Susurluk ilçeleri, Çanakkale'nin Merkez, Ayvacık, Eceabat, Ezine ve Gelibolu ilçeleri, Bursa'nın Karacabey ilçesi.

Teknik özellikleri ve denetim biçimi ekte verilen coğrafi işaret 27.07.2003 tarih ve 25181 sayılı Resmi Gazete'de ilan edilmiş ve 555 sayılı Coğrafi İşaretlerin Korunması Hakkındaki Kanun Hükmünde Kararname'nin 12 nci maddesi gereğince 06.02.2003 tarihinden geçerli olmak üzere tescil edilmiştir.

2315
23
Doç. Dr. YUSUF BALCI
Enstitü Başkanı

Uzman : Cahit Ayvaz CAUS
Şube Müdürü: Mustafa Yılmaz 23/06/05
Daire Başkanı: Kutay KUMBASAR 23/06/05
Enst. Baş. Yard.: Memduh Murat

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ



T. C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

COĞRAFI İŞARET TESCİL BELGESİ

Ürünün Tanımı: Bölgenin iklim, toprak özellikleri ve ekolojik koşulları nedeniyle, parlaklığı ve yumuşaklığı fazla, boya alma ve iplik olabilme (bükümü, kopma mukavemeti) özellikleri diğer pamuklara göre daha iyi olan pamuktur.

Ürünün Özellikleri: Ege bölgesinde yetiştirilen pamuk çeşitlerinin çok büyük bir bölümünü, Nazilli 84, Nazilli M503, Nazilli 143, Carmen çeşitleri oluşturmaktadır. Yaygın olarak bu çeşitler kullanılmasına rağmen başka tohumlar da kullanılabilir.

Bitki Özellikleri :

Nazilli 84: Erkenci, solgunluk hastalığına tolerant bir çeşittir. Ana sapı kuvvetli, orta boylu, yarı kloster veya piramid formunda, gövde dal ve yapraklar tüysüz veya çok hafif tüylü, yapraklar orta büyüklükte, beş parçalı, koyu yeşil renktedir. Kozalar orta büyüklükte, iri oval şekilde, hafif gagalıdır.

Nazilli M-503: Yarı kloster, gelişme kuvvetli, 1-3 arasında odun dalı ve 15-17 arasında meyve dalına sahiptir. Yapraklar geniş ve bol miktarda, açık yeşil renkli hafif tüylü, yeşil kozalar oval, iri ve hafif gagalıdır.

Nazilli 143: Erkenci, yarı kloster, ana gövde kuvvetli ve dik, yapraklar büyükçe, 5 parçalı, açık yeşil renktedir. Kozalar iri, oval ve hafif gagalı, % 70'i beş çenetli, tohum havlı olup, yüz tohum ağırlığı 11-12 gr. arasındadır.

Carmen: Orta geçici, Verticillium solgunluğuna çok iyi tolerant bir çeşittir. Gövde kuvvetli, dik ve orta boylu, bitki yarı kloster formda, odun dalı sayısı 4-6, meyve dalları kısa, kozalar gövdeye yakındır. Gövde tüylü, yapraklar hafif tüylü, yapraklar orta büyüklükte, orta sıklıkta ve koyu yeşil renktedir.

Meyve Özellikleri:

Nazilli 84: Lif uzunluğu 28.0-29.0 S.L. %25, lif inceliği 4.3-4.8 mic./index, lif mukavemeti 77.000-82.000 lb/inc², liflerin rengi beyaz ve parlaktır. Tohumlar yarı havlı veya havsızdır. Çırcır randımanı %43-44, yüz tohum ağırlığı 9.5-10 gr. arasındadır.

Nazilli M 503: Lif uzunluğu 29.9 S.L. %2.5, lif inceliği 3.4-3.8 mic./index, lif mukavemeti 73.000-77.000 lb/inc² ve çırcır randımanı %40'dır. Tohum havlı ve gri renkli, yüz tohum ağırlığı 10.5-10.8 gr. arasındadır.

Nazilli 143: Lif uzunluğu 29.0-29.5 S.L %2.5, lif inceliği 4.0-4.5 mic./index, lif mukavemeti 80.000-85.000 lb/inc²dir. Tohumlar havlı, yüz tohum ağırlığı 11-12 gr arasında, çırcır randımanı %40-41 arasındadır.

Carmen: Lif uzunluğu 30.5-31.5 UHM (mm), lif inceliği 4.1-4.5 mic./index, lif mukavemeti 95.000-98.000 lb/ inc², lif rengi beyaz ve parlaktır. Çırcır randımanı yüksektir (yüzde 40-41). Tohumlar orta irilikte, yüz tohum ağırlığı 10.5-11.5 gr. olup, havlı ve hav rengi yeşilimsidir.



T. C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

COĞRAFI İŞARET TESCİL BELGESİ

Yetiştirme Teknikleri:

İklim İstekleri: Pamuk tarımında sıcaklık, güneş ışığı ve yağış önemli olup, 180-200 don olmayan güne ihtiyaç vardır. Büyüme mevsimi boyunca 4-5 ay üniform sıcaklık ister. Pamuk bitkisini çeşitli stres koşullarından koruyan enzimler en iyi 23.5-32°C arasında çalışmaktadır. Ülkemizde pamuk bitkisinin toplam sıcaklık gereksinimi 1150-1270 gün-derece ünitesidir. Ortalama güneşli gün sayısı yüzde 60'ın üzerinde olmalıdır.

Toprak İstekleri: Çok seçici olmamasına karşın, derin profilli, organik maddece zengin ve su tutma kapasitesi yüksek topraklar idealdir. Besin maddelerinin yararlılıkları nötr topraklarda (pH=7) daha iyidir. Pamuk toprak asitliğine duyarlıdır ve optimum pH isteği 6.5-7.5 arasındadır. Pamuk tarımı için organik madde miktarının %2 olması idealdir. İyi drenajlı, alüviyal topraklarla, sulanabilir delta toprakları pamuk tarımı için en ideal topraklardır. (Ege Bölgesinde bulunan Gediz Havzası ve Küçük ve Büyük Menderes ovaları toprak isteği bakımından ideal özelliklere sahiptir.)

Yetiştirme İşlemleri: Pamuk ekimi için optimum toprak sıcaklığı 18°C'dir. Toprak sıcaklığının 15-18°C civarında ve bu sıcaklığın birkaç gün sabit olması pamuk ekiminin yapılabileceğini gösterir. Bölgemizde en uygun ekim zamanı Nisan ayının son haftası ile Mayıs ayının ilk haftası arasındadır. Normal koşullarda dekara 6-7 kg. havlı veya 3-3.5 kg. havsız tohum yeterlidir.

Kaymak kırma; Ekimden sonraki yağışların toprak yüzeyinde oluşturduğu kaymak tabakası tırmık veya uygun aletle kırılmalıdır.

Seyreltme; fazla tohum kullanılması durumunda gerekli fide sayısından çok daha fazla fide çıkışı sağlandıktan sonra, 20 gün içinde ve elle yapılması daha uygundur.

Çapalama; Yabancı ot yoğunluğuna, kök çürüklüğü hastalığının şiddetine, ekimden sonra oluşan yağışlara ve bitki gelişmesine göre 2-4 defa el ve makine çapası yapılır.

Gübreleme; pamuk bitkisi topraktan en fazla azot, fosfor, potasyum, kalsiyum, magnezyum ve kükürt kaldırır. Yapılacak toprak analizleri ile toprağın fiziksel ve kimyasal yapısı ortaya konmalı ve tarla denemelerinden alınan sonuçlarla birleştirilerek, gerekli gübreleme işlemi yapılmalıdır.

Sulama; Sulama zamanını iklim koşulları, toprak özellikleri ve bitkinin gelişme durumu belirler.

Hasat; Pamuk hasadının büyük bir kısmı elle ve genellikle 2 defada yapılmaktadır. Pamuk hasadına kozaların %60'ı açıldığında başlanılmalıdır. Hasatta dikkat edilecek en önemli konu pamuğun yaş ve çepelli toplanmamasıdır. Yağışlardan sonra tarlaya girmekte acele edilmemeli ve kütlü pamuk mutlaka bitki üzerinde kurumalıdır. Çiğ olmuşsa, nemli toplanan pamuklar serilmeli ve kuruduktan sonra balyalanmalıdır.



T. C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

COĞRAFI İŞARET TESCİL BELGESİ

Denetim: İzmir Ticaret Borsası Koordinatörlüğü'nde, İzmir, Manisa, Denizli, Balıkesir, Çanakkale, Ödemiş, Nazilli, Akhisar, Alaşehir, Salihli, Turgutlu Ticaret Borsası, İzmir, Manisa, Aydın, Balıkesir, Çanakkale Tarım İl Müdürlüğü, İzmir, Aydın, Muğla, Bergama, Nazilli, Germencik, Ödemiş, Tire, Salihli, Turgutlu Ziraat Odası, S.S. Tariş Pamuk Birliği, DTM Batı Anadolu Bölge Müdürlüğü, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü uzmanlarından oluşacak en az 3 kişilik denetim komisyonu tarafından tarla ve ürün denetimi olmak üzere yılda en az bir defa düzenli olarak ayrıca şikayet üzerine ve ihtiyaç duyulduğunda her zaman gerçekleştirilecektir.