

PAMUK YETİŞTİRİCİLİĞİ

HASTALIK VE ZARARLILAR

Pamuk tarımında en çok görülen hastalıklar;
Pamuk solgunluk hastalığı Fide kök çürüklüğü Köşeli
yaprak lekesi hastalığı

Zararlılar;

Bozkurt ve tel kurtları
Thrips
Pamuk yaprak biti
Yaprak piresi
Beyaz sinek
Kırmızı örümcek
Pembe kurt
Yeşil kurt
Pamuk yaprak kurdu
Dikenli kurt
Çizgili yaprak kurdu

GÜBRELEME

Pamuk tarımında kullanılacak gübre miktarı, iklim ve toprak koşullarının yanı sıra, sulamaya, pamuk çeşidine göre değişir.
Her şeyden önce kullanılacak gübre çeşidin ve miktarının belirlenmesinde toprak analizleri mutlaka yaptırılmalıdır.

GÜBRE ÇEŞİT VE MİKTARLARI

Azotlu gübreler: Dekara 20-22 kg saf azot Fosforlu gübreler: Dekara 7-8 kg saf fosfor Potaslı gübreler: Topraklarımız potasyumca zengin olduğundan kullanmaya gerek yoktur. Bu durum toprak analizleri ile belirlenmelidir. Diğer gübreler: Toprak ve bitki analizleri ile belirlenmelidir



HASAT

Kozaların olgunlaşması ile pamuk hasadına başlanır. Hasat tarihi iklim koşullarına, ekim tarihine ve sulama koşullarına göre değişir. Bölgemizde hasat ağustos sonlarında başlayıp kasım başına kadar devam eder. Bölgemizde pamukların %80-85'i makine ile toplanmaktadır. Pamukların makine ile hasat edilebilmesi için yaprakların döktürülmesi gerekir. Kozaların %65-70'i açtığında yaprak döktürücüler kullanılmalıdır.



TARIMSAL HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Tel:0 (414) 318 51 00 Fax: 0(414) 316 08 62
Whatsapp : 0530 843 50 78
Yusuf Paşa Mah. 11 Nisan Fuar Cad. No:1
Eyyübiye / Şanlıurfa
www.sanlıurfa.bel.tr



**ŞANLIURFA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ**

TARIMSAL HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

TARIMSAL EĞİTİM VE YAYIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

PAMUK YETİŞTİRİCİLİĞİ



OCAK 2025

YAYIM NO: 08

TOPRAK İSTEKLERİ

Pamuk, her türlü toprakta yetişebilen bir bitki olmakla birlikte, yüksek verim ve kaliteye ulaşabilmek için derin profilli ve organik madde bakımından zengin alüvyon topraklar olması gerekir. Derin, kumlu-killi, su tutma yeteneği yüksek, geçirgenliği, işlenmesi ve sulanması kolay topraklar pamuk tarımı için ideal topraklardır.

İKLİM İSTEKLERİ

Pamuk tarımında en önemli iklim faktörlerinin başında sıcaklık, gün ışığı, yağış ve oransal nem gelmektedir. Yıllık ortalama sıcaklığın 19 °C, yaz ayları sıcaklığı ise 25°C olması gerekir. Sıcaklık tarak oluşmasından önce 20°C çiçeklenme döneminde 25°C, kozaların gelişme döneminde ise 30-32°C olmalıdır. Hasat döneminde kozaların iyi açılabilmesi için sıcaklığın azalması (15°C'ye kadar) istenir.

TOPRAK HAZIRLIĞI

Tarlanın pamuk ekimine hazırlanması sürecinde ilk yapılacak işlemler tarla temizliği ve toprak altı işlemesidir. Uzun yıllar pamuk yetiştirilen topraklarda zamanla pulluk altı ya da taban taşı denilen sert bir tabaka oluşur. Bu tabaka bitki köklerinin gelişmesine engel olacağı için kırılması gerekir. Bu iş için subsoiler adı verilen aletler kullanılır. Bu aletle toprağın üst yapısı bozulmadan toprak 90 cm derinliğe kadar işlenir. Bu işlemi sonbahar ve kış sürümleri ile tohum yatağının hazırlanması izler. Eğer pamuktan sonra yeniden pamuk ekilecekse sonbahar aylarında saplar kesilip derin sürümle toprağa karıştırılmalıdır. Tarla otlu ve toprak tavlı da uygun ise kış aylarında sürüm işleminin tekrarlanması yararlıdır. Eğer tahıldan sonra pamuk ekilecekse hasadın ardından toprak tavlı iken hemen sürülmelidir. Pamuk tarımında son sürüm tohum yatağını hazırlamak için kültivatörle yapılan erken ilkbahar sürümüdür. Bu sürümde 12-20 cm derinlik genellikle yeterlidir.

EKİM

Yüksek verim ve kaliteli ürün elde etmek için genetik sağlığı yüksek tohum kullanımı çok önemlidir. İyi bir tohumlukta aranan özelliklerin başlıcaları şunlardır; Öncelikle tohumluk sertifikalı olmalıdır. Tohumluk çigit, iri, dolgun, biçimi ve rengi yeknesak olmalıdır. İçinde fazla çıplak, yeşil ve esmer, seyrek havlı çigit bulunmamalıdır. Tohumlar kuru ve sert olmalıdır. Çimlenme gücü %80 ve daha fazla olmalıdır. Havi alınmış olmalıdır (Delinte tohum). Pamuğun ekim zamanı iklim koşullarına göre belirlenir. Ekim için toprak sıcaklığının 18°C'nin üzerinde olması gereklidir. Yıldan yıla ekim zamanı değişiklik göstermekle birlikte en uygun ekim zamanı 20 Nisan ile 20 Mayıs tarihleri arasındır. Ekim mibzerle sıraya yapılır. Sıra arası 70-75 cm, sıra üzeri 10-12 cm olmalıdır. Ekim derinliği toprak koşullarına göre genellikle 3-4 cm'dir. Tohumun çimlenmesi normal koşullarda 5-10 gün içinde gerçekleşir.



BAKIM

Pamukta başlıca bakım işleri seyreltme, çapalama ve gübreleme ve sulamadır. Bitkinin iyi gelişmesini ve çabuk olgunlaşmasını sağlamak için seyreltme işleminin yapılması gerekir. Bitkiler henüz 4 yapraklı iken 5-6 cm ara ile hafif bir seyreltme (tekleme) yapılır. İlk seyreltme ilk çapa, ikinci (tam) seyreltme ise ikinci çapa ile birlikte yapılmalıdır. Çıkıştan sonra görülen yabancı otların çapalanarak yok edilmesi gerekir. Çapalama sayısı tarladaki yabancı ot durumuna göre 3-4 defa yapılmalıdır. Fazla su ve azot uygulanan veya boylanan çeşitlerde bitki büyüme düzenleyicileri kullanılmalıdır.

SULAMA

Değişik iklim ve toprak koşulları ve sulama yöntemine göre pamuk bitkisinin bölgemizdeki su ihtiyacı 800-1000 mm kadardır. Pamuk üretim bölgelerinde yıllık yağış miktarı yetersiz olduğundan iyi bir gelişme için gereken su miktarı sulama yolu ile verilmelidir. Sulama zamanı ve verilecek su miktarı bitkinin su isteği belirtilerine ve topraktaki nem durumuna göre saptanır. Bölgemizde yetiştirilen çeşitlerin orta bünyeli topraklarda ve normal iklim koşullarında 10-15 gün aralıklarla 7-9 kez sulanması uygundur. Bölgemizde en pratik sulama yöntemi yüzey sulama (karık usulü) ve su tasarrufu yönünden en iyi yöntem ise damla sulama yöntemidir (%35-40 su tasarrufu)