



Pamuktan Kumařa Büyüölü Yolculuk

Topraktan kumaşa uzanan bu sihirli yolculukta size rehberlik ediyoruz. Kaydırmaya devam edin, pamuk yetiştiriciliğinin tüm sırlarını öğrenin!

Pamuk: Hayatımızdaki Beyaz Altın



Doğal Lif

Gossypium cinsine ait bitkilerin tohumlarından elde edilen yumuşak, doğal lif



Giyim Endüstrisi

Dünya tekstil üretiminin %40'ını oluşturur



Yan Ürünler

Yağ, yem ve biyoyakıt üretiminde kullanılır

Pamuğun Tarihsel Yolculuğu

1

MÖ 5000

Hindistan ve Pakistan'da ilk pamuk yetiştiriciliği başladı

2

MS 800

Araplar pamuk ticaretini Avrupa'ya taşıdı

3

1793

Eli Whitney'in çırçır makinesi icadı üretimi devrimleştirdi

4

Günümüz

Modern tarım teknikleriyle küresel sektör haline geldi



Türkiye'nin Pamuk Hazineleeri

Ege Bölgesi

Türkiye üretiminin %55'i, İzmir, Aydın ve Manisa illeri öncü

Akdeniz Bölgesi

Toplam üretimin %20'si, Adana ve Hatay önde gelen iller

Güneydoğu Anadolu

GAP ile potansiyeli yükselen bölge, Şanlıurfa öne çıkıyor

İdeal Yetiştirme Koşulları



İklim

Sıcak ve uzun büyüme mevsimi, 25-30°C ideal sıcaklık



Toprak

İyi drene olmuş, derin, kumlu killi veya killi topraklar



Yağış

600-1200 mm yıllık yağış veya eşdeğeri sulama



Tohumdan Başarıya

1 Doğru Zamanlama

Toprak sıcaklığı 15°C'nin üzerinde olduğunda, genellikle Nisan-Mayıs ayları

2 Tohum Seçimi

Bölgeye uygun, hastalıklara dayanıklı, sertifikalı tohumlar tercih edin

3 Ekim Derinliği

3-5 cm ideal, nem oranına göre ayarlanmalı

Verimli Toprak Sırları



Derin Sürüm

25-30 cm derinlikte sonbahar sürümü yapın



Tohum Yatağı

İnce, keseksiz bir tohum yatağı hazırlayın

3

Gübreleme

Toprak analizi sonucuna göre N, P, K dengeli uygulayın



pH Dengesi

6.0-7.0 arası ideal pH değerini koruyun



Su Yönetimi

Damla Sulama

%30 su tasarrufu, kök bölgesine doğrudan uygulama

Yağmurlama

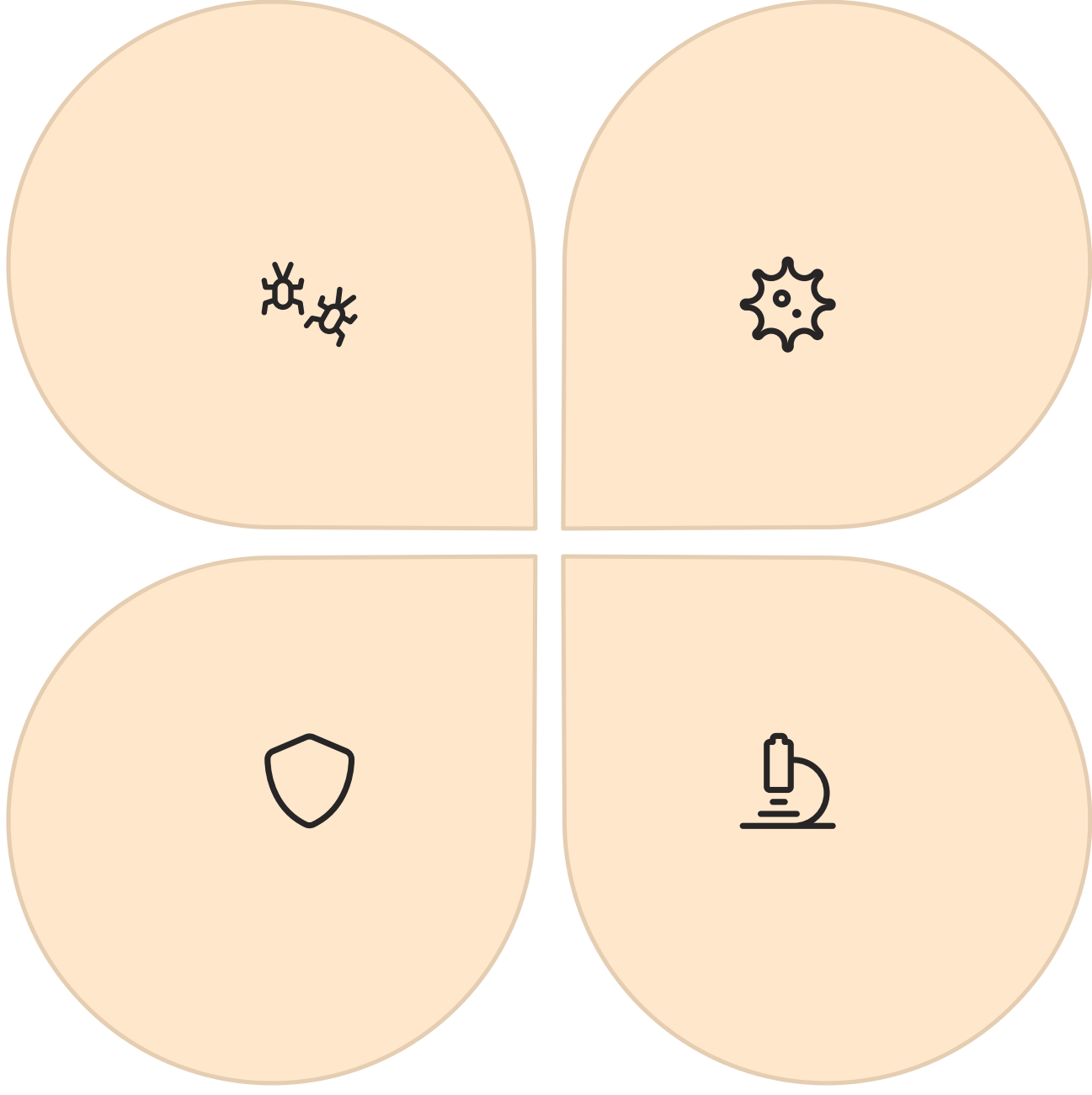
Geniş alanlarda etkili, orta düzeyde verimlilik

Karık Sulama

Geleneksel yöntem, daha fazla su gerektirir

Kritik dönemler: Çiçeklenme ve koza oluşumu sırasında su stresi önlenmelidir.

Zararlılara Karşı Savaş



Böcekler

Yeşil kurt, Beyaz sinek, Yaprak biti



Hastalıklar

Solgunluk, Kök çürüklüğü, Yaprak lekesi



Erken Teşhis

Düzenli tarla kontrolleri yapın



Entegre Mücadele

Biyolojik, kültürel ve kimyasal yöntemleri birleştirin



Organik Pamuk Rehberi



Doğal Gübreler

Kompost, yeşil gübre ve hayvansal gübreler kullanın



Biyolojik Kontrol

Faydalı böcekler ve mikrobiyolojik preparatlar tercih edin



Sertifikasyon

GOTS, OCS gibi uluslararası organik standartlarını takip edin

Hasat Zamanı



Olgunluk İşaretleri

Kozaların %60-70'i açıldığında hasat başlamalı



Elle Toplama

Kaliteli ama emek yoğun, küçük üreticiler için ideal



Makine ile Toplama

Hızlı ve verimli, geniş araziler için uygun



Modern Hasat Teknolojisi



Pamuk Toplama Makineleri

Saatte 4-5 dönüm hasat kapasitesi, %95 toplama verimliliği



Yaprak Döktürücüler

Hasat öncesi uygulanarak temiz toplama sağlar



Hassas Tarım Teknolojileri

GPS güdümlü hasat, verim haritalama sistemleri

Hasattan Depolamaya

Nem Kontrolü

%12'den düşük nem oranında depolanmalı, küf önlenmelidir

Temizleme

Yaprak, sap ve diğer yabancı maddelerden arındırılmalı

Balyalama

Standart 220 kg'lık balyalar halinde preslenip depolanmalı

Depolama Koşulları

Serin, kuru ve havadar ortamda, zeminden yüksekte tutulmalı

Pamuk Kalitesinin Sırları



Lif Uzunluğu

25-32 mm arası ideal,
uzun lifler daha değerli



Mukavemet

Lif dayanıklılığı, iplik
kalitesini belirler



İncelik

Micronaire değeri 3.7-
4.2 arası tercih edilir



Renk ve Parlaklık

Beyaz, parlak ve lekesiz
pamuk premium fiyat
alır



Çırçırlama İşlemi

14

Ham Pamuk

Koza şeklinde toplanan ham pamuk



Çırçırlama

Lif ve çekirdeğin ayrılması işlemi

-A-

Temizleme

Yabancı maddelerden arındırma



Balyalama

Standart boyutlarda presleme

Pamuk Pazarlama Stratejileri

Piyasa Takibi

Ulusal ve uluslararası pamuk borsalarını
düzenli takip edin

Sözleşmeli Üretim

Tekstil fabrikaları ile uzun vadeli anlaşmalar
yapın

Kooperatifleşme

Üretici birlikleri kurarak pazarlık gücünüzü
artırın

Kalite Sertifikasyonu

Uluslararası standartlara uygun sertifikalar
edinin

Sürdürülebilir Pamuk Üretimi



Su Tasarrufu

Damla sulama ve nem sensörleri kullanımı



Toprak Sağlığı

Ekim nöbeti ve örtü bitkileri uygulaması



Biyolojik Kontrol

Doğal düşmanların korunması ve desteklenmesi



Enerji Verimliliği

Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı

Verim Artırma Püf Noktaları



Optimum Bitki Sıklığı

Dekarda 15-20 bin bitki olacak şekilde ekim yapın



Erken Ekim

Bölge koşullarına uygun en erken tarihte ekim yapın



Yaprak Analizi

Büyüme döneminde yaprak analizi ile gübre ihtiyacını belirleyin



Büyüme Düzenleyicileri

Vegetatif büyümeyi kontrol ederek koza oluşumunu teşvik edin



Kaçınılması Gereken Hatalar

Aşırı Sulama

Kök çürüklüğüne, verim ve kalite kaybına neden olur

Yetersiz Toprak Hazırlığı

Zayıf kök gelişimi ve düzensiz çıkış ile sonuçlanır

Geç Ekim

Vejetasyon süresinin kısalmasına ve düşük verime yol açar

Dengesiz Gübreleme

Aşırı vejetatif büyüme veya besin eksikliği sorunları yaratır

Başarı Hikayeleri



Mehmet Yılmaz, Aydın

Damla sulama
sistemiyle su
tüketimini %40 azaltıp
verimini %25 artırdı



Ayşe Demir, Şanlıurfa

Hassas tarım
teknolojileriyle
dekarda 600 kg rekor
verim elde etti



Söke Pamuk Kooperatifi

Organik pamuk
üretimine geçerek
uluslararası pazarda
%35 daha yüksek
fiyata satış yapıyor



Pamuk Yetiřtiriciliğinde Uzman Desteęi

Profesyonel danışmanlık hizmetimizle pamuk yetiştiriciliğinde bir adım öne geçin. Toprak analizinden hasat sonrasına kadar yanınızdayız.

☎ 0532 123 45 67

✉ info@pamukciftcisi.com

Bu gönderiyi pamuk yetiştiren veya yetiştirmek isteyen arkadaşlarınızla paylaşın! Sorularınızı yorumlarda bekliyoruz.