

**DAHA ÇOK VERİM
DAHA AZ MALİYET**

**PAMUK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE
DAMLA SULAMA**

 **NETAFIM™**

 **NETAFIM™**

WWW.NETAFIM.COM.TR

 / Netafim.Turkey  / NetafimTurkiye

 **NETAFIM™**

PAMUK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE DAMLA SULAMA

NETAFIM™ damla sulama sistemleri toprak üzeri ve toprak altı damla sulama yöntemleri ile tarlanızdan yüksek verim almanızda en büyük yardımcınızdır. Damla sulama yöntemiyle sulanan pamuk tarlalarına, bölgedeki bitki su tüketimine ve toprak tipine göre sulama programı oluşturulmalıdır.



Yetiştiriciliğin sondöneminde kozaların açılma oranına göre sulama miktarı yavaş yavaş azaltılmaya başlanmalıdır. %10 koza açıldığında sulama miktarı %10 azaltılıp, kozaların %25'i açıldığında son su verilir, sulama bitirilmelidir.

PAMUK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE DAMLA SULAMANIN AVANTAJLARI

- Pamuk bitkisi, sulama rejimine hızlı tepki vererek bunu bitki gelişimine ve verimine çabuk, gözle görülür bir şekilde yansıtır.
- Damla sulamanın %20 civarında verim artışının yanında enerji ve işçilikten de tasarruf sağlaması, kullanım kolaylığı gibi avantajları vardır.
- Damla sulama ile yapılabilen düzenli sulama topraktaki hava-su dengesini korur, kök -bitki gelişim dengesini sağlar ve sezon boyu gübreleme imkânı sayesinde bitki gelişimini destekler, tarak ve çiçek dökmeyi engellemeye başarılıdır.
- Damla sulama ile doğru şekilde yapılan sulama programı sayesinde bitki boyu ile çiçek miktarı arasındaki oran istenilen düzeyde tutulabilir. Tarla içerisine oluşturulan istasyonlar ile bitki boyu günlük ve haftalık olarak takip edilip, bu şekilde sulama programına ince ayarlar yapılabilir.
- Damla sulama; koza ağırlığı ve iplik kalitesi üzerine de olumlu etki yapmaktadır.



PAMUKTA TOPRAK ALTI DAMLA SULAMANIN AVANTAJLARI

- Toprak yüzeyinden yapılan sulama uygulamalarında, bitkinin hedef kök bölgesinin dışında, yüzey de sulanmaktadır. Bu da kontrolsüz yabancı ot gelişimini beraberinde getirir. Netafim toprak altı damla sulama uygulaması ile sadece hedeflenen kök bölgesi sulanır ve yabancı ot gelişimini engellemeye yardımcı olur.
- Kök ve kök boğazı hastalıklarını önlemede etkilidir.
- Kuru kalan toprak yüzeyi, yüksek havalanma kapasitesi ve tarla içinde kolay hareket imkanı sağlar.
- Direk köklere ulaştırılan su-gübre solüsyonu, daha verimli gübrelemeyi beraberinde getirir. Özellikle fosforun bitkiler tarafından alınımını oldukça kolaylaştırır.
- Sulama sistemlerinin serme ve toplama işçiliği ortadan kalkar, toprak işleme faaliyetleri ciddi miktarlarda azalır, bu da işçilik maliyetlerinin direkt olarak azalmasını sağlar.
- Kuş, köpek gibi yüzey zararlılarının damla sulama laterallerine verebileceği zarar engellenir.
- Direkt çevresel faktörlerden (yağmur, rüzgar, güneş vs.) yalıtılan sulama ekipmanlarının kullanım süresi artar, hayvanların sisteme verebileceği zarar önlenmiş olur ve sistemin kullanım ömrü uzar.



NETAFIM ÇÖZÜMLERİ

TOPRAK ÜSTÜ ÇÖZÜMLERİMİZ

TYPHOON PLUS™

30 – 40 cm, 1 - 1,6 lt/s
(Tek ve çok yıllık)



STREAMLINE™

30 – 40 cm, 1 - 1,6 lt/s
(Tek ve çok yıllık)



ARIES™

30 – 40 – 50 cm, 1 lt/s
(Çok yıllık)



DRIPNET PC™

30 – 40 – 50 cm, 1 – 1,6 lt/s
(Çok yıllık)



TOPRAK ALTI ÇÖZÜMLERİMİZ

DRIPNET PC AS™

40 – 50 cm, 1 lt/s
(Çok yıllık)



