

YONCADA TOPRAK ALTI DAMLA SULAMANIN AVANTAJLARI

•Netafim toprak altı damla sulama uygulaması ile sadece hedeflenen kök bölgesi sulanır ve yabancı ot gelişimi engellenir.

•Toprak yüzeyinde su akışı olmaz tarlanın her yerine eşit dağılan su sayesinde uniform bitki gelişimi her bir biçimde alınan verim miktarını arttırır.

•Kök ve kök boğazı hastalıklarını önlemede etkilidir.

•Kuru kalan toprak yüzeyi yüksek havalanma kapasitesi ve tarla içinde kolay hareket imkanı sağlar. Toprak sıkışıklığı azalır.

•Direk köklere ulaştırılan su-gübre solüsyonu, daha verimli gübrelemeyi beraberinde getirir. Özellikle fosforun bitkiler tarafından alınımını çok kolaylaştırır.

•Diğer sulama methodlarına göre (salma veya yağmurlama) çok daha etkili kök gelişimi ve su tasarrufu sağlar.

•Sulama sistemlerinin serme ve toplama işçiliği ortadan kalkar, toprak işleme faaliyetleri ciddi miktarlarda azaltılır buda işçilik maliyetlerinin direkt olarak azalmasını sağlar.

•Çevresel faktörlerden (yağmur, rüzgar, güneş vs) yalıtılan sulama ekipmanlarının kullanım süresi artar, kuş gibi yüzey zararlılarının damla sulama laterallerine vereceği zarar engellenir.

•Geleneksel sulama yöntemleri ile yapılan yetiştiricilikte; Yonca bitkisinin çok hızlı gelişebildiği biçimden hemen sonraki dönemde, tarlada kurumakta olan yoncadan dolayı sulama yapılamaz. Toprak altı damla sulama sistemi ile yonca yetiştiriciliğinde ise toprak yüzeyi sulama esnasında ıslatılmaktadır. Bu, kullanıcılara tarlada yonca kurarken bile sulama imkanı verir, bu sayede bitki daha hızlı büyür ve biçimler arası süre kısalmır. Kazanılan bu zaman ile sezonda en az bir biçim fazladan yapılır.



•Yonca tohum üretimi yapılan tarlalarda; yağmurlama sulamadaki gibi tohumlar ıslatılmadığından dolayı, tohum verimi ve kalitesi artar.

TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA NE ZAMAN KULLANILMALIDIR?

•İşçilik masraflarının yüksek veya işçi bulmanın zor olduğu bölgelerde, daha az işçilik gerektireceği için avantaj sağlar.

•Azaltılmış toprak işleme veya doğrudan ekim yöntemlerinin yapıldığı alanlarda, damla sulama sistemi zarar görmez.

•Suyun kısıtlı olduğu yerlerde, diğer sulama sistemlerine oranla %50'ye kadar su tasarrufu sağlar.

TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA UYGULAMA YÖNTEMİ

Türkiye koşullarında genel olarak tercih edilen sistem özellikleri aşağıdaki gibidir;

Hat çekme mesafesine göre **16mm, 22mm** çapındaki borular tercih edilir.

Toprak yapısına bağlı olarak **1-1,6 litre/saat** debili ve **40-50** de bir damlatıcısı olan modelleri kullanılır.

Gömme derinliği **25- 40 cm arası**



Lateral arası mesafe: 1 m



DRIPNET PC AS™

KOMPAKT İNTEGRAL BASINÇ AYARLI KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEBİLEN ANTI-SİFON MEKANİZMALI DAMLATICI

UYGULAMA ALANLARI

Tek veya çok yıllık bitkilerde toprak altı uygulamalarda kullanılır.



16250 - 22250

AKSESUARLAR

SELONOID VANA



Basınç regülatörlü
2", 3", 4"

AQUANETVANA



Basınç regülatörlü
1.5", 2"

AQUAPRO



Pilli kontrolör
3/4" - 1", 2"

SU SAYACI



2", 3", 4", 6", 8"

TEK YÖN VE ÇİFT YÖN HAVA VANALARI



3/4", 1", 2"

FİLTRELER

FILTOMAT Tam Otomatik Filtre



Modeller : 4", 6", 8" ve 10"
Filtrasyon Kapasitesi :
80 - 400 m³/h

SIGMA Tam Otomatik Filtre



Modeller : 4" ve 6"
Filtrasyon kapasitesi:
80 - 150 m³/h



HAT ÇEKME MESAFELERİ

Dripnet PC 16250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	40 cm				50 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
1.0 bar	204	151	130	100	242	179	155	119
1.6 bar	261	192	166	128	309	228	198	152
2.2 bar	300	222	192	148	356	263	228	175
2.8 bar	332	245	212	163	394	291	252	194

Dripnet PC 22250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	40 cm				50 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
1.0 bar	548	394	291	252	644	464	343	297
1.5 bar	679	488	361	312	799	575	425	368
2.0 bar	775	558	412	356	913	657	485	420
2.5 bar	854	614	453	392	1005	723	534	463



YONCADA TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA

DRIPNET PC AS™

**KOMPAKT İNTEGRAL
BASINÇ AYARLI
KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEBİLEN
ANTI - SIFON MEKANİZMALI
DAMLATICI**

**NETAFIM™**

**NETAFIM™**

WWW.NETAFIM.COM.TR
 / Netafim.Turkey  / NetafimTurkiye

**NETAFIM™**