

Araştırmalara göre suyumuzun %73'ünü tarımda kullanıyoruz. Tarımsal sulamada yapılacak %10'luk bir tasarruf bile bütün illerimizin içme suyu ihtiyacını karşılayacaktır. TER-PIPE Zirai Sulama Sistemi ile büyük ölçüde su tasarrufunun yanı sıra ürün verimini %30 oranında artırabilirsiniz.



GRANSAN KİMYA SAN. TİC. A.Ş.

ESKİ BÜYÜKDERE CD. YAMAÇ SK. NO: 5 34416
4.LEVENT / KAĞITHANE / İSTANBUL

Tel: (212) 264 23 20 - 270 27 21
Faks: (212) 278 21 14
E-posta: info@gransan.com.tr

**TÜRKİYE'DE
İLK VE TEK %100
YERLİ ÜRETİM**

GRANSAN
KİMYA SANAYİİ VE TİCARET A.Ş.

**TER-PIPE
ZİRAİ SULAMA
SİSTEMİ**



Web: <http://www.gransan.com.tr>
E-posta: info@gransan.com.tr

Tel: (212) 264 23 20 - 270 27 21
Faks: (212) 278 21 14

TER-PIPE SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI



Diğer sulama sistemleri damlatıcılı olduğundan kireç v.b. maddeler sebebi ile tıkanır. TER-PIPE sistemi ile bu sorun ortadan kalkmıştır.

DAMLATICI YOKTUR.
TERLEYEREK, HOMOJEN
SULAMA YAPAR.

TER-PIPE sistemde su tasarrufu %100'dür, diğer sistemlere göre verimi %30 artırır, gübre kullanımında ekonomiktir.

Düşük basınçla çalışır, enerji sarfiyatı azdır.

Yararlı mikro-organizmaların üremesine yardımcıdır.

Toprak altında olduğundan yüzeysel ayırıkların oluşumunu engeller.

Görüntü kirliliği yoktur. Bakım gerektirmez.

Sulama ile birlikte, toprağın havalandırılması, gübreleme ve vitamin beslemesi işlemlerinde aynı hat üzerinden çalışılabilir.



Toprak altına döşendiğinden, güneş ışığı, don v.b. olaylardan etkilenmez, haliyle buharlaşma olmayacağından su tasarrufu sağlar.

Fazla basınç kullanmak su israfı demektir.

TER-PIPE sisteminde, arazi şartlarına göre ideal basınç 0.1 ila 1 bar arasında olmalıdır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Gerekli Basınç: 0.1 - 1 Bar.
İdeal Basınç: 0.6 Bar.
Max. Basınç: 1 Bar.

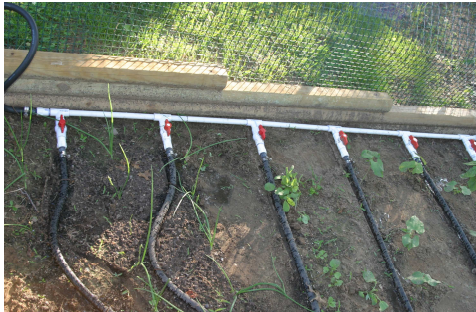
Kayıpsız Hortum
Uzunlukları;

1/2 - 100mt.
3/4 - 150mt.



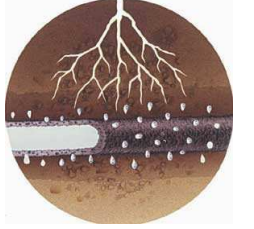
GEREKLİ MALZEMELER

- Ana Bağlantı Borusu (PVC-PE)
- Kireç Dönüştürücü, Su saati ve Filtresi
- Basınç Dönüştürücü
- Mıknatıslı Ventil
- Kumanda Kablosu ve Kutuları
- Sıvı Gübre Deposu ve Dozajlama Ünitesi
- Bağlantı ve Ara Parçaları
- Yağmur Sensörü



TER-PIPE KULLANIM ALANLARI

- Futbol, golf sahaları gibi çim spor sahaları
- Parklar, müstakil bahçeler
- Otoyol refüjleri
- Seralar
- Her türlü tarımsal alanlar
- Balık çiftliklerinin havalandırılmasında



TER-PIPE ideal döşeme derinliği bitki türüne göre 10 ila 50 cm aralığında olmalıdır.



GRANSAN KİMYA SAN. TİC. A.Ş.

ESKİ BÜYÜKDERE CD. YAMAÇ SK. NO: 5 34416
4.LEVENT / KAĞITHANE / İSTANBUL

Tel: (212) 264 23 20 - 270 27 21
Faks: (212) 278 21 14
E-posta: info@gransan.com.tr