

Sera Sebzeçiliđi

Damla Sulama Nedir?

Damla sulama, sulama ile gübrelemenin beraber yapılmasıdır. Bir başka deyişle su ile gübrenin birlikte kullanılmasıdır. Bu yöntem yağmurlama veya damlama gibi basınçlı sulama sistemleriyle kullanıma uygundur. Damla sulama ile bitkilerin kök sistemlerine doğrudan ulaşılabilirdiğinden, sulama ve gübrelemede en iyi sonuç veren sistemdir.

Damla Sulamanın Getirileri ?

- Daha az emek, gübre ve su kullanımı sağlar.
- Daha düzgün dağılım yapmasından dolayı besin maddelerinin kökler tarafından alınabilirliğini artırır.
- Islanmış dar bir alanda büyük bir kök faaliyetine neden olur. Bu durum gübrelerin yıkanmadan ötürü kaybını önler ve daha etkili kullanılmasını sağlar.
- Damla sulama, iklim koşullarına, bitkilerin özel ihtiyaçlarına ve gelişme dönemlerine göre istenilen zamanda ve miktarlarda kolayca yapılabilir.
- Damla sulamada, sulandırılmış gübre eriyiği kullanıldığından köklerin yanma riski yoktur. Bu nedenle güvenli bir yöntemdir.

Damla Sulama İçin En Uygun Gübreler

- Potasyum Nitrat (PN) (13.0.46)
- Mono Amonyum Fosfat (MAP) (12.61.0)
- Mono Potasyum Fosfat (MKP) (0.52.34)
- Kalsiyum Nitrat (KN) (%1 5,5 N - %16 CaO)
- Magnisal (MgN) (%11 N - %16 MgO)
- Amonyum Nitrat (%34 N)

Damla Sulamada Önemli Noktalar

- Sulama sistemine gübre eriyiği verilmeden önce, çalışma basıncına ulaşınca kadar sadece su verilmelidir.
- Gübreleme tamamlandıktan sonra sistem 10-15 dakika duru suyla çalıştırılmalıdır.

- Sulama suyunun kireçli olduđu durumlarda, fosforlu gübre temel gübre olarak toprađa verilmelidir.

Sulama sezonu sonunda sulama sistemi %0,3'lk nitrit asit ile çalıştırılarak temizleme yapılmalıdır.