

Projenin adı: Güdümlü Proje: Çeltikte Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması

Alt Proje: Menemen Ovası Koşullarında eltikte Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması

| | |
|--|---|
| AFA Adı | Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi |
| Program Adı | Su kullanım Etkinliğinin Arttırılması |
| Projeyi Yürüten Kuruluş | Uluslararası tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi |
| Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar | TAGEM, DSİ |
| Proje Lideri | Perihan Tarı Akap |
| Proje Yürütücüleri | Mehmet Gündüz, Őener zelik, Sinan Aras, Süleyman Ően, Serap Sutay |
| Başlama-Bitiş Tarihleri | 2019-2021 |
| <p>Proje zeti: Günümüzde var olan sınırlı üretim kaynaklarına rağmen, tüketim ihtiyaçları gün geçtikçe artmakta ve insanoğlunun talebinin karşılanması zorlaşmaktadır. Bu problemin üstesinden gelebilmek amacıyla, insanlar ellerindeki kıt kaynaklarla daha fazla üretim yapabilmenin yollarını aramaktadırlar. İnsan ihtiyacının karşılanmasında önemli bir rolü olan su kaynaklarının optimum bir Őekilde kullanılarak tüketimi karşılayabilmek amacıyla ülke ve yöre koşullarında tarıma ayrılan kısıtlı su kaynakları ile birim alandan daha yüksek verim alabilmek için gerekli verilerin elde edilmesi gerekmektedir.</p> <p>nerilen çalışmanın temel amacı Menemen Ovasında eltik (<i>Oryza Sativa L.</i>) yetiştiriciliğinde verimin arttırılması ve kullanılan sulama suyu miktarının azaltılması amacıyla modern ve yeni sulama teknolojileriyle (damla sulama ve ferigasyon) uygulanan farklı sulama programlarının verim üzerine etkileriyle su kullanım randımanını ve optimal sulama programını geliştirmektir. Denemede damla sulamada üç farklı su konusu; class A Pandan alınan yığışımlı buharlaşmanın $I_1=1.0$, $I_2=1.25$ ve $I_3=1.50$ katsayılarıyla çarpımları ve tava sulama konuları tesadüf bloklarında kurulacaktır.</p> <p>Toprak ve su kaynaklarımız korunması hususu göz önüne alındığında, eltik sulamasında alternatif su tasarrufu sağlayan sulama yöntemleriyle hazırlanacak sulama programları sayesinde bölgemize 30 yıldır ekimi yasaklı olan eltik bitkisinin yeniden ekilebilirliği ortaya konulacaktır. Su ve toprak kaynaklarının korunması sağlanacak, tasarruf edilecek su ile daha fazla alan sulanabilecek ve verimde artış sağlanabilecektir. Bunun da beraberinde ifti ekonomisine katkı, bölge kalkınmasına ve dolayısıyla ülke ekonomisine katkı sağlayacağı çok açıktır.</p> | |
| Anahtar kelimeler: Çeltik (<i>Oryza Sativa L.</i>), damla sulama, su kullanma randımanı, Menemen Ovası | |