

## Damla Sulama Desteklemelerinin Etki Analizi, Denizli-İzmir-Manisa İlleri Örneği

### (Ülkesel GÜdümlü Proje: Türkiye'de Damla Sulama Desteklemelerinin Etki Analizi)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AFA Adı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tarım Ekonomisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Program Adı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tarımsal Politika Araştırmaları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü<br>Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü – Ankara<br>Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü - Aydın<br>Tarım Reformu Genel Müdürlüğü – Ankara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proje Lideri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dr. Başak Aydın                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Proje Yürütücüleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dr. Osman Uysal, Serhan Candemir, Dr. Osman Sedat Subaşı, Murat Küçükçongar, Dr. Hilal Yılmaz, <b>Dr. Zerrin Çelik</b> , Gökhan Taşgın, Musa Kuzgun, Oğuzhan Aydın, Şeyda İpekçioğlu, Eda Aygören, Doç. Dr. Mehmet Arif Şahinli, Doç. Dr. Ferit Çobanoğlu, Araş. Gör. Halil İbrahim Yılmaz, Prof. Dr. Ahmet Özçelik, Dr. Erol Özkan, Selçuk Özer, Ozan Öztürk, Dr. Ulviye Kamburoğlu Çebi, Kazım Gür, Mehmet Naim Demirtaş, Mehmet Hüsrev Öz, Mustafa Önder, Selcan Akkoyun, Nigar Angın, Volkan Çatalkaya, <b>Zübeyde Albayram Doğan, Şener Özçelik</b> , Dr. Sibel Kadioğlu, Dr. Banu Kadioğlu, Dr. Betül Sayın, Mehmet Ali Çelikyurt, Dr. Tuba Beşen, Şerife Gülden Yılmaz, Dr. Meral Anlağan Taş, Tali Monis, Muhammet Sami Bayraktar, Fatmagül Canik, Fatma Tosun, Prof. Dr. Halil Kızılaslan, Öğr. Gör. Dr. Yeşim Aytıp. |
| <b>Başlama-Bitiş Tarihleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.06.2017-31.12.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proje Özeti:</b> <p>Artan dünya nüfusuyla birlikte bireylerin beslenme ihtiyaçlarının karşılanabilmesi için sınırlı olan toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı gerekmektedir. Bu nedenle tarımda yapılan sulamanın verimliliği gün geçtikçe önem kazanmaktadır. Türkiye'de yapılan etütlere göre ekonomik olarak sulanabilecek 8.5 milyon hektar alan bulunmakta ve yaklaşık 6.2 milyon hektarı sulanmaktadır. Bu alanlarda tarımdaki teknolojik gelişmeler ile birlikte suyu daha etkin kullanan alternatif sulama sistemleri yaygın olarak kullanılmaya başlanmıştır. Bu sistemlerden en yaygını damla sulama sistemleri olup Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı sistemin kurulumuna önemli oranda devlet desteği sağlamaktadır. Kamu kaynaklarının etkin biçimde kullanılması, projelendirmesi yapılan işletmelerde mevcut durumun tespiti, desteklemelerin etkinliğinin belirlenmesi önem taşımaktadır. Bu çalışma, damla sulama desteklemelerinin işletme düzeyindeki etkilerinin belirlenmesi amacıyla, TÜİK İBBS 2. Düzey sınıflamasına göre her bölgede en fazla damla sulama desteklemesinin alındığı 19 ilde toplam 390 üretici ile gerçekleştirilecektir. Anket yapılacak işletme sayılarının belirlenmesinde tabakalı tesadüfi örnekleme yöntemi kullanılmıştır. Çalışmada, damla sulama desteği almayan, ancak damla sulama desteği alan işletmelerle yaklaşık olarak aynı işletme karakteristiklerine (arazi varlığı, üretim deseni, makine-ekipman varlığı vb.) sahip işletmeler karşılaştırma grubu olarak seçilecektir. Bu araştırmanın amacı, tarla içi damla sulama desteği programının etkilerini belirlemek, uygulama sonuçlarını ve başarı durumunu değerlendirmektir.</p> <b>Anahtar kelimeler:</b> Etki analizi, damla sulama, destekleme |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |