

Gediz'i "çevreci solucanlar" kurtaracak

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından, Ege Derneği ve Menemen Ziraat Odası işbirliğiyle uygulanan "Gediz Dostu Çevreci Solucanlar" projesi ilk yılını "Hasat Şenliği" ile kapattı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliği'nde gerçekleştirilen kapanış toplantısına Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Akın Olgun, Menemen Ziraat Odası Başkanı Metin Karagöl, Ege Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Murat Gültekin, Hayata Artı Vakfı Kurumsal İletişim Uzmanı Erdal Kiraz konuşmacı olarak katıldı. "Gediz Dostu Çevreci Solucanlar" projesi kapsamında üretilen solucan gübresi, toprağın organik madde içeriğini ve su tutma kapasitesini artırarak sulamada ihtiyaç duyulan su miktarını yüzde 40-60 oranında azaltıyor.

Gediz Havzasındaki sorunların bu proje ile çözüme kavuşacağını vurgulayan Prof. Dr. Olgun, "Gediz Havzasında çeşitli sorunlar mevcut, aşırı ilaç



kullanımı, kimyasal kullanım sonucunda yer altı sularının ve Gediz Nehri'nin olumsuz etkilenmesi söz konusudur. Bu projeye bu sorunları ortadan kaldırmayı hedefledik" diye konuştu.

Proje ekibinden Esmâ Köse ise "Fakültemizin Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliği'nde 1.5 dönümlük arazide pilot uygulama alanı oluş-

turduk. Solucan gübresi üretmek üzere 50 bin solucan kapasiteli gübre üretim havuzu kurduk. Solucanları hayvansal, bitkisel ve mutfak artıklarıyla besleyerek organik madde içeriği yüksek gübre elde ettik. 50 bin solucan sayımızı 300 bine yükseltirken, ürettiğimiz solucan gübresiyle marul ve domates fidesi yetiştirdik" dedi. (Ege AJANS)

“Çevreci solucanlar” verimli gübre üretiyor



Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından, Ege Derneği ve Menemen Ziraat Odası işbirliğiyle uygulanan "Gediz Dostu Çevreci Solucanlar" projesi ilk yılını "Hasat Şenliği" ile kapattı.



lanımı, kimyasal kullanım sonucunda yer altı sularının ve Gediz Nehri'nin olumsuz etkilenmesi söz konusudur. Bu projeye bu sorunları ortadan kaldırmayı hedefledik” diye konuştu. Proje hakkında bilgi veren Ege Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Murat Gültekin, “2007 Temmuz ayında balık ölümleriyle dikkat çeken Gediz Havzası, kirliliğinin zirve yaptığı koşullarda Ege Derneği

bu konuyla ilgilenmeye başladı. Konuya ilişkin yaptığımız toplantılarda bu meseleye akademik bir yaklaşım içerisinde çözümler üretmek gerektiğine karar verdik ve Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile çalışmalarımıza devam ettik. Bu sene çalışmalarımızı bütün Gediz Havzasına yayacağız” dedi. Proje ekibinden Esmâ Köse ise, “Fakültemizin Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliği'nde 1.5 dönümlük arazide pilot uygulama alanı oluşturduk. Solucan gübresi üretmek üzere 50 bin solucan kapasiteli gübre üretim havuzu kurduk. Solucanları hayvansal, bitkisel ve mutfak artıklarıyla besleyerek organik madde içeriği yüksek gübre elde ettik. 50 bin solucan sayımızı 300 bine yükseltirken, ürettiğimiz solucan gübresiyle marul ve domates fidesi yetiştirdik. Sonrasında kimyasal gübre ve gübresiz ürettiğimiz marul ve domates fidelerini laboratuvarlarımızda analiz ettik. Solucan gübresinin, toprağın organik madde içeriğini ve su tutma kapasitesini artırdığı ortaya çıktı” diye konuştu.

EGE Üniversitesi Ziraat Fakültesi Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliğinde gerçekleştirilen kapanış toplantısına Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Akın Olgun, Menemen Ziraat Odası Başkanı Metin Karagöl, Ege Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Murat Gültekin, Hayata Artı Vakfı Kurumsal İletişim Uzmanı Erdal Kiraz konuşmacı olarak katıldı. “Gediz Dostu Çevreci Solucanlar” projesi kapsamında üretilen solu-

can gübresi, toprağın organik madde içeriğini ve su tutma kapasitesini artırarak sulamada ihtiyaç duyulan su miktarını yüzde 40-60 oranında azaltıyor. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Akın Olgun, “Gediz Dostu Çevreci Solucanlar” projesinin topluma karşı üniversitenin borcunu ödemesi olarak gördüğünü belirterek, “Üniversitelerin temel görevi eğitim öğretim araştırma olarak algılandı ve bu şekilde faaliyetler yürütüldü. Ege

Üniversitesi Ziraat Fakültesi de bu konuda üstüne düşeni kurduğu 1955 yılından beri başarıyla yerine getirdi. Ama günümüzde biz buna biraz daha farklı bakıyoruz. Üniversiteler toplumun öncelikli sorunlarına da el atmalıdır. Üniversiteler araştırma konularını belirlerken toplumsal öncelikleri ön plana almalıdır” dedi. Gediz Havzasındaki sorunların bu proje ile çözüme kavuşacağını vurgulayan Prof. Dr. Olgun, “Gediz Havzasında çeşitli sorunlar mevcut, aşırı ilaç kul-



Doğru tarım için solucan gübresi

■ Nesrin COŞKUN / İZMİR, (DHA)

EGE Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nin, Ege Derneği ve Menemen Ziraat Odası işbirliğiyle uyguladığı, Coca-Cola Hayata Artı Vakfı, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı ve Yaşama Dair Vakıf ortaklığıyla yürütülen "Gediz Dostu Çevreci Solucanlar" projesi ilk yılını "Hasat Şenliği" ile kapattı. Ziraat Fakültesi yüksek lisans öğrencileri Esmâ Göze ve Burhan Özlap ile Ege Derneği'nden Alp Tunay'dan oluşan proje ekibi, "Solucan Hasadı"

etkinliğinde projenin sonuçlarını anlattı. Göze, Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliği'nde 1.5 dönümlük arazide pilot uygulama alanı oluşturduklarını belirterek şunları söyledi:

Çiftçilere ulaştık

"Gübre üretmek üzere 50 bin solucan kapasiteli havuz kurduk. Solucanları hayvansal, bitkisel ve mutfak artıklarıyla besleyerek organik madde içeriği yüksek gübre elde ettik. 50 bin solucan sayımızı 300 bine yükseltirken, ürettiğimiz solu-

can gübresiyle marul ve domates fidesi yetiştirdik. Sonrasında kimyasal gübre ve gübresiz ürettiğimiz marul ve domates fidelerini analiz ettik. Solucan gübresinin, toprağın organik madde içeriğini ve su tutma kapasitesini artırdığı ortaya çıktı. Su miktarını yüzde 40-60 azaltıyor. Toprakta ve su kaynaklarında kimyasal gübre kullanımı nedeniyle ortaya çıkan kirliliği ve su kaybını önlediği saptandı. Çiftçilere uygulamalı olarak solucan gübresi hakkında bilgi verdik, aynı zamanda köyleri de dolaşarak 200 çiftçiye ulaştık."

GÜBREYE ALTERNATİF

Çevreci solucanlar!

METE KIZIK

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ege Derneği ve Menemen Ziraat Odası imecisinde uygulanan "Gediz Dostu Çevreci Solucanlar" projesiyle, kimyasal gübreye alternatif olarak solucan gübresi üretimi ve kullanımının yaygınlaştırılması hedefleniyor. Gediz Havzası'ndaki tarımın; 1 milyon 700 bine yakın insanı yakından ilgilendirdiğini vurgulayan Proje Koordinatörü Esmâ Göze, "Bu imece çalışmayla Gediz Havzası'ndaki su ve toprak kirliliğinin çözümüne katkıda bulunmak, organik bir gübre türü solucan gübresinin kullanılmasını yaygınlaşmasını hedefledik. 50 bin solucanlı havuzlarımızda şu yılki hasatımızı elde ettik. Amacımız kapasitemizi 500 bin solucana çıkartmak. Böylece Manisa'nın tüm ilçelerinde yaygınlaştırmayı ve 1000 çiftçimizin solucan gübresiyle tarım yapmasını sağlamayı hedefliyoruz" dedi.

28.10.2011 Cumhuriyet