

Menemen Ovası'nda damla sulamaya geçen pamuk üreticileri suyun yarısını tasarruf etti

İki sezondur damla sulama kullanan üreticiler, salma sulamaya göre çok daha az suyla benzer verim aldıklarını söylüyor. Kooperatif, sistemi yaygınlaştırmak için ortak alım planlıyor.

İzmir'in Menemen ilçesinde pamuk ve mısır yetiştiren üreticiler, son iki sezonda damla sulama sistemlerine geçişin sonuçlarını değerlendirdi. İlçedeki tarımsal kalkınma kooperatifinin derlediği verilere göre sisteme geçen 64 üretici, geleneksel salma sulamaya kıyasla dekar başına yaklaşık yüzde 45 ile 50 arasında daha az su kullandı. Verimde ise belirgin bir düşüş yaşanmadığı, bazı parsellerde rekoltenin bir miktar arttığı belirtildi.

Kooperatif başkanı Hüseyin Kargılı, ovadaki kuyuların her yıl biraz daha derine inmek zorunda kaldığını ve pompa maliyetlerinin üreticiyi zorladığını anlattı. Kargılı, damla sulamanın ilk kurulum masrafının yüksek göründüğünü, ancak elektrik ve gübre tasarrufuyla birkaç sezonda kendini amorti ettiğini söyledi. Gübrenin suyla birlikte doğrudan köke verilmesi, israfı azaltan bir diğer etken olarak öne çıkıyor.

Üreticilerden Fatma Gündoğdu ise ilk yıl boruların yerleşimi ve bakım konusunda zorlandıklarını, ikinci yıl sistemin oturduğunu ifade etti. Gündoğdu, tarlada sabah ve akşam saatlerinde kısa süreli sulama yaptıklarını, böylece buharlaşmanın da azaldığını belirtti. Komşu üreticilerin sonuçları görüp sisteme ilgi göstermeye başladığını da sözlerine ekledi.

Kooperatif, önümüzdeki sezon için ortak malzeme alımı yaparak maliyetleri düşürmeyi hedefliyor. Bu kapsamda ilçedeki 150 üreticiye daha ulaşılması amaçlanıyor. Kooperatif yönetimi, ilçe tarım müdürlüğüyle birlikte kış aylarında sistem bakımı ve verimli sulama takvimi üzerine uygulamalı eğitimler düzenleyeceklerini, eğitimlerin köy kahvelerinde ve tarla başında yapılacağını açıkladı.

Bu sayfa demo e-gazete içindir. Metinler kurgusaldır ve sitedeki demo haberlerden derlenmiştir. Gerçek kurulumda burada basılı gazetenin PDF sayfaları yer alır.

Antalya'da sera üreticileri yağmur suyunu ortak depoda toplamak için birleşti

Kumluca'da 40 üretici, seraların çatısından akan yağmur suyunu tek bir depoda toplayacak. Projeyle kuyu suyuna bağımlılığın azaltılması hedefleniyor.

Antalya'nın Kumluca ilçesinde 40 sera üreticisi, seraların çatılarından akan yağmur suyunu ortak bir depoda toplamak için bir araya geldi. Üretici birliğinin öncülüğünde hayata geçirilen projede, seraların oluklarından gelen su borularla tek bir büyük depoya aktarılacak. Toplanan su, damla sulama sistemleriyle kurak aylarda kullanılacak. Projenin bölgede bir ilk olduğu, sonuçlarının diğer üreticiler tarafından da yakından izleneceği belirtiliyor.

Birlik başkanı Mustafa Çağlayan, bölgede yıllardır kuyu suyuna dayalı bir sulama düzeni olduğunu ve yeraltı suyu seviyesinin giderek düştüğünü anlattı. Çağlayan, "Kışın çatılarımızdan akıp giden suyu tutabilirsek yazın kuyulara daha az ihtiyaç duyarız" dedi. Projenin ilk hesaplarına göre, normal bir yağış yılında toplanacak su, üreticilerin ilkbahar sulamasının önemli bir kısmını karşılayabilecek.

Deponun yapımı için ortak bir fon oluşturuldu, üreticiler sera büyüklüklerine göre katkı payı ödüyor. Proje için yerel kalkınma programlarından destek başvurusu da yapıldı. Ziraat mühendisi Derya Ünaldı, yağmur suyunun tuz oranının düşük olmasının toprağın sağlığı açısından da avantaj sağladığını, uzun vadede verimi olumlu etkileyebileceğini ifade etti. Ünaldı, depoların düzenli temizlenmesi ve kapalı tutulmasının suyun kalitesi için önemli olduğunu hatırlattı.

Üreticiler, deponun önümüzdeki yağış sezonundan önce tamamlanmasını umuyor. Birlik, uygulama başarılı olursa benzer depoların ilçenin diğer sera bölgelerinde de kurulması için örnek bir model hazırlayacak. İlçe tarım müdürlüğü de projenin teknik takibini yaparak sonuçları diğer üreticilerle paylaşmayı planlıyor. Üreticiler, kurak geçen son iki yılın ardından ortak çalışmanın tek tek çabalardan daha etkili olduğunu düşündüklerini söylüyor.

Bu sayfa demo e-gazete içindir. Metinler kurgusaldır ve sitedeki demo haberlerden derlenmiştir. Gerçek kurulumda burada basılı gazetenin PDF sayfaları yer alır.

Doğrulama: "Ege Yıldızspor'un stadı yıkılıp yerine alışveriş merkezi yapılacak" iddiası yanlış

Sosyal medyada hızla yayılan paylaşımlar, stadın yenileme projesine ait eski bir görsele dayanıyor. Kulüp ve ilgili belediye iddiayı yalanladı.

Son günlerde sosyal medyada paylaşılan bir görselde, İzmir ekibi Ege Yıldızspor'un maçlarını oynadığı stadın yıkılacağı ve arsaya büyük bir alışveriş merkezi inşa edileceği öne sürüldü. Paylaşımlarda, iddiayı desteklediği ileri sürülen bir mimari çizim de yer aldı. Kısa sürede binlerce kez paylaşılan iddia, taraftarlar arasında endişeye yol açtı. Biz de iddianın kaynağını ve doğruluğunu araştırdık.

Paylaşımlarda kullanılan çizimi tersine görsel aramayla incelediğimizde, görüntünün dört yıl önce bir mimarlık öğrencisinin bitirme projesi kapsamında hazırladığı kurgusal bir tasarım olduğunu belirledik. Çizim, o dönemde bir üniversitenin sergi kataloğunda yayımlanmış ve herhangi bir resmi projeyle ilişkilendirilmemişti. Görselin köşesindeki öğrenci imzası, son paylaşımlarda kırpılarak kaldırılmış. Görselin ilk yayımlandığı katalogda tasarımın kurgusal bir öğrenci çalışması olduğu açıkça belirtiliyor.

Ege Yıldızspor kulübü, yazılı açıklamasında stadın yıkılmasına yönelik bir plan bulunmadığını, aksine yaz aylarında çatı ve aydınlatma sistemlerinin yenileneceğini duyurdu. İlçe belediyesinden yapılan açıklamada da bölgede imar değişikliğine ilişkin herhangi bir başvurunun olmadığı belirtildi. Yenileme çalışmalarının maç takvimini etkilemeyecek şekilde sezon arasında tamamlanması hedefleniyor. Kulüp, yenileme sürecine ilişkin ayrıntıları taraftarlarla düzenli olarak paylaşacağını da duyurdu.

Uzmanlar, özellikle duygusal bağ kurulan konularda paylaşılan görsellerin kaynağının mutlaka kontrol edilmesi gerektiğini hatırlatıyor. Bir görüntünün ilk ne zaman ve nerede yayımlandığını tersine görsel arama araçlarıyla bulmak çoğu zaman birkaç dakika alıyor. Kulüplerin ve kurumların resmi açıklamalarını takip etmek de yanlış bilginin yayılmasını önlemenin en kolay yollarından biri olarak öne çıkıyor.

Bu sayfa demo e-gazete içindir. Metinler kurgusaldır ve sitedeki demo haberlerden derlenmiştir. Gerçek kurulumda burada basılı gazetenin PDF sayfaları yer alır.

Deniz biyoloğu Doç. Dr. Cemre Akyol: "Kıyılar, denizle karanın nefes aldığı yerler"

Kıyı ekosistemleri üzerine çalışan Doç. Dr. Cemre Akyol, deniz çayırlarının önemini, kıyı yapılaşmasının etkilerini ve vatandaşların neler yapabileceğini anlattı.

Kıyı Kentleri dosyamızın bu bölümünde, uzun yıllardır Ege ve Akdeniz kıyılarında saha çalışmaları yürüten deniz biyoloğu Doç. Dr. Cemre Akyol'la konuştuk. Akyol, kıyı ekosistemlerinin hem doğa hem de kentler için neden hayati olduğunu sade bir dille anlattı. Söyleşi, ekibin saha istasyonunda yapıldı.

Yanıt: Kıyılar, kara ile denizin buluştuğu, son derece zengin ama bir o kadar da hassas alanlar. Deniz çayırları, sulak alanlar ve kumullar pek çok canlının üreme ve beslenme alanı. Aynı zamanda dalgaların enerjisini azaltarak kıyı erozyonunu sınırlıyor. Yani bu ekosistemler bir bakıma kentlerin doğal savunma hattı gibi çalışıyor.

Yanıt: Kıyıya çok yakın yapılan dolgular ve beton yapılar, kumun doğal hareketini engelliyor. Bunun sonucunda bazı plajlar daralıyor, deniz çayırları zarar görüyor. Saha çalışmalarımızda, dolgu yapılan bölgelerin yakınında çayır yoğunluğunun belirgin biçimde azaldığını gözlemledik. Planlama aşamasında bilimsel verilerin dikkate alınması bu nedenle çok önemli.

Yanıt: Küçük davranışlar sanıldığından çok daha etkili. Tekne demirlerken deniz çayırı alanlarından kaçınmak, kıyıda atık bırakmamak, kumullar üzerinde araç kullanmamak ilk akla gelenler. Gönüllü izleme programlarına katılmak da bilimsel çalışmalara doğrudan katkı sağlıyor. Toplanan her veri, kıyılarımızı daha iyi anlamamıza yardımcı oluyor.

Bu sayfa demo e-gazete içindir. Metinler kurgusaldır ve sitedeki demo haberlerden derlenmiştir. Gerçek kurulumda burada basılı gazetenin PDF sayfaları yer alır.