

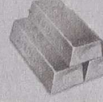
2205 Samsun 2



EURO
Dün: 44.1347



DOLAR
Dün: 38.9241



ALTIN
Dün: 4.115

SAMSUN

GAZETESİ

23 Mayıs 2025 Cuma

Kestane
gal arısına
karşı biyolojik
mücadele

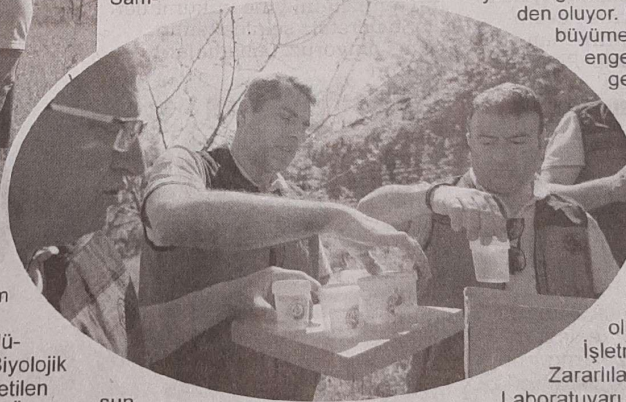
Avcı böcekler doğaya salındı

Türkiye'de kestane üretimini tehdit eden kestane gal arısına karşı biyolojik mücadelede önemli bir adım atıldı. OMÜ Ziraat Fakültesi ile Samsun Orman İşletme Müdürlüğü iş birliğinde yürütülen çalışma kapsamında, zararlının düşmanı olan 'torymus sinensis' türü faydalı böcek doğaya salındı



Dr. Ümit Serdar, "Gal arısı zararlısı ile biyolojik mücadele çok önemlidir. Türkiye, kestanenin gen merkezidir. Anadolu kestanesinin gen merkezidir. Ülkemizde yaklaşık 70-75 bin ton kadar kestane üretimi var. Şu anda kestaneliklerimiz gal arısı tehdidi altındadır. Büyük bir kısmı bu zararlıyla karşı karşıyadır. Bu zararlıya karşı Orman Genel Müdürlüğü laboratuvarlarında torymus sinensis böceği üretilir. Sam-

3 BİN 950 ADET ÜRETİLDİ
Samsun Orman İşletme Müdürlüğü'nden alınan bilgilere göre, kent genelinde toplam 5 bin 343 hektar alanda kestane ormanları bulunuyor. 2024 yılında coğrafi işaret tescil belgesi alan Salıpazarı ilçesi ve Ondokuz Mayıs kestane ormanlarında kestane gal arısı zararlısı (Dryocosmus kuriphilus) yoğun olarak görülmeye başladı. Kestane gal arısı, kestane ağaçlarının yeni sürgünlerinde gal oluşumuna neden oluyor. Bu durum, sürgünlerin büyümesini ve çiçeklenmesini engelliyor, bitkide gelişme geriliği meydana geliyor ve meyve üretiminde yüzde 50-70 arasında kayıplar yaşanıyor. Kestane zararlısı kestane gal arısı ile Samsun genelinde biyolojik mücadele yapmak amacıyla, Orman Genel Müdürlüğü'nün oluru ile Samsun Orman İşletme Müdürlüğü Orman Zararlıları ve Biyolojik Mücadele Laboratuvarı kuruldu. 2024 yılı içerisinde özellikle Salıpazarı ve 19 Mayıs ilçelerinde bulunan kestane ormanlarına salınmak üzere 40 bin adet gal toplatıldı. Samsun Orman İşletme Müdürlüğü Orman Zararlıları ve Biyolojik Mücadele Laboratuvarı'nda 3 bin 950 adet torymus sinensis üretimi yapılarak, mayıs ayında hastalığın görüldüğü kestane ormanlarında belirlenen noktalara salındı. İHA



sun Orman İşletme Müdürlüğü de bir laboratuvar kurarak önemli miktarda böcek üretti. Böceklerin bir kısmı burada, araştırma istasyonunda salındı. Bu böcekler, 5 ile 7 yıl içerisinde gal arısını yok edecek. Salım yapıldıktan sonra böcekler, ağaçlara yumurta bırakacaklar ve bu yumurtalardan tekrar torymus sinensis üretilecek" dedi.

STİLACI bir tür olan kestane gal arısı, tomurcuklara bıraktığı yumurtalarla gal (şişkinlik) oluşumuna neden oluyor, bu da ağaçların gelişimini engelleyerek çiçeklenme ve meyve verimini ciddi oranda düşürüyor. Özellikle genç fidanlarda kurumalara kadar varan zararlar yol açabilen gal arısı, Türkiye'nin birçok bölgesinde yüzde 50 ile yüzde 70 arasında rekol-kayıplarına neden oluyor.

ÜÇLER BİRLEŞTİRİLDİ
Biyolojik mücadele yöntemlerinin etkisiz kalması ve çevreye zarar vermesi riski nedeniyle uzmanlar, biyolojik kontrol yöntemlerini ön plana çıkarıyor. Bu çerçevede, sadece kestane gal arısıyla beslenen torymus sinensis adlı faydalı arının doğaya salın-

ması, hem ekolojik dengeyi koruma hem de kestane üretimini sürdürülebilir hale getirme açısından büyük önem taşıyor. Gal arısı ile mücadele için Samsun Orman İşletme Müdürlüğü Orman Zararlıları ve Biyolojik Mücadele Laboratuvarı'nda üretilen torymus sinensis böcekleri, OMÜ Ali Nihat Gökyiğit Araştırma İstasyonu'nda bulunan kestane bahçelerinde doğaya salındı. Orman İşletme Müdürlüğü Menderes Özkolay ile yetkililerin katıldığı programda, böcekler tek tek gal oluşan dallara bırakıldı.

5 İLA 7 YIL ARASINDA YOK EDECEK
Salım sonrası açıklama yapan OMÜ Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof.