

“Kahverengi kokarca” zararlısı ile biyolojik mücadele

Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Celal Tunçer, kahverengi kokarca zararlısının 300’den fazla bitkide

zarara neden olabildiğini belirterek, “Yurt dışından faydalı bir böcek olan ‘samuray arıcığı’, Türkiye’ye getirildi, kitle üretimine başlandı. Bu yıl doğaya salınması gerçekleştirildi.” dedi.



Tunçer, başta fındık olmak üzere meyve ve sebzelerde tahribat ve verim düşüklüğüne yol açan kahverengi kokarca zararlısı ile 5 yıldır mücadele edildiğini söyledi. Kahverengi kokarca zararlısının ana vatanının Çin, Japonya ve Güney Kore bölgesi

Tunçer, “300’den fazla bitkide zarar yapıyor. Yurt dışından faydalı bir böcek olan ‘samuray arıcığı’, Türkiye’ye getirildi, kitle üretimine başlandı. Bu yıl doğaya salınması gerçekleştirildi. Önümüzdeki yıllarda bu salımlar devam edecek.” ifadesini kullandı.



“Nakliyenin önemli rolü var”

Kahverengi kokarca zararlısının kış uykusu için sonbahar aylarında kapalı alanlara girdiğine dikkati çe-

ken Tunçer, “Eylül-ekim aylarında binlercesini bir arada görebiliyoruz. İlaçlı mücadele söz konusu değil. Evlerde mekanik mücadele dedikimiz, toplama imha edilmesi önem arz ediyor. Bunu üreticilerimiz kendileri yapmak durumunda.” diye konuştu. Avrupa ve Amerika’da kahverengi kokarca zararlısı ile 20 yıldır mücadele edildiğini, oradaki araştırmacılarla fikir alışverişinde bulduklarını anlatan Tunçer, “Oralarda da biyolojik mücadele yürütülüyor. Böceğin buluşmasında ve yayılmasında uçuş kapasitesi, hareket kapasitesi oldukça yüksek. Vasıtalar, nakliye yoluyla çok uzak mesafelere çok kısa sürede taşınabiliyor. Yayılmasında nakliyenin önemli rolü var.”

değerlendirmesinde bulundu.

Başarı oranı yüzde 70’in üzerinde

Tunçer, Karadeniz ikliminin kahverengi kokarca zararlısının yaşaması için çok uygun olduğunu dile getirerek, sunları kaydetti: “Önümüzdeki yıllarda daha güney bölgelere, İç Anadolu ve Ege bölgelerine yayılma riski var fakat iklim olarak Karadeniz ve Marmara bölgesi, böceğin gelişmesi için uygun gözüküyor. Bu böcek şu anda yılda bir ya da iki nesil veriyor sıcaklığa bağlı olarak. Önümüzdeki 5-10 yıl daha çok zarar yapmasını bekliyoruz. Ne kadar çok sayıda faydalı böcek üretilip salınırsa başarı o kadar kısa sürede gerçekleşir. Samuray arıcığının Çin’de yapılan çalışmaya göre başarı oranı yüzde 70’in üzerinde. Dolayısıyla Avrupa’da, Amerika’da ve Türkiye’de samuray arıcığı, kahverengi kokarca için biyolojik mücadele amaçlı kullanılıyor.”