

KAHVERENGİ KOKARCA MÜCADELESİ NASIL YAPILIR?

Kahverengi Kokarca, anavatanı Uzakdoğu olan dünyada 300'ün üzerinde kültür bitkisinde zarar yapan istilacı bir türdür. Kışın evlerde ve kapalı yerlerde pasif halde, yazın ise tarım arazilerinde aktif şekilde bulunur. Yılda ortalama 200 adet yumurta bırakır. Yumurta dönemi Haziran-Ağustos ayları arasındadır. İnsana ve diğer canlılara zararı yoktur, ısırılmaz ve sokmazlar. Meyvede zarar yapar, bitkileri kurutmaz. Kokarcaya karşı kullanılan ruhsatlı ilaçlar ve feromon kokular mevcuttur. Kahverengi kokarcanın, bilinen en etkili, kalıcı ve çevre dostu mücadele yöntemi, zararlının yumurtalarını parazitleyen doğal düşmanı Samuray arıcığıdır. Samuray arıcığı üretim çalışmaları Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından 2021 yılından itibaren yapılmaktadır. Zararlıya karşı birden fazla mücadele metodu ile eş zamanlı ve toplu mücadele edilmesi gerekmektedir.

MÜCADELE ZAMANI		
MÜCADELE METODU	KIŞLAK MÜCADELESİ (Ekim-Mayıs)	YAZ (ARAZİ) MÜCADELESİ (Mayıs-Ekim)
MEKANİK MÜCADELE	<p>Evlerin çatı, tavan arası, baca, depo gibi kapalı yerlerine girdiğinden kapı, pencere kenarları ve duvardaki çatlakların onarılması, sineklik kullanılması, evlerin çevresinde gelişigüzel eşya, malzeme, hurda, ahşap vb. eşyaların bulundurulmaması önemlidir. Bahçelerin temiz olmasına özen gösterilmeli, evlere yakın böceğin saklanması imkân sağlayacak her türlü malzeme ve alanlar mutlaka kontrol edilmeli, ilaçlama sonrası temizlik yapılarak ölen böcekler toprağa gömülmelidir. Canlı yakalanan kokarcalar deterjanlı su bulunan bir kap içinde imha edilebilir.</p>	<p>Zararlı, fındık bahçelerinde ocak dipleri, yaprak, gazal, ışkın, şıvga yığınlarının altında ve etrafta bulunan süs bitkileri üzerinde ve ağaç kabukları altında da kışı geçirebilmektedir. Bahçelerin örtü temizliğinin yapılması, arazide saklanabileceği yerlerin kontrol edilmesi ve varsa imha edilmesi önemlidir. Yaz döneminde geceleri oluşan serinlik nedeniyle zararlı hareketsiz durumda olup sabah erken saatlerde dallarda silkeleme yapılarak toplanması veya ilaçlanarak imha edilmesi mümkündür.</p>
KİMYASAL MÜCADELE	<p>Böceğin saklanabileceği kapalı yerler kontrol edilerek nisan ayına kadar Sağlık Bakanlığı tarafından izin verilen biyosidal (halk sağlığı) ürünleri ile ilaçlanmalıdır. Kışlak ilaçlamalarının kasım ve mart aylarında olmak üzere 2 kez yapılması ve ilaçlamadan 2-3 gün sonra detaylı bir temizlik yapılması uygundur. Kahverengi Kokarca mücadelesinde kullanılacak biyosidal ürünler yetkili satıcılardan, zirai ilaçlar ise bitki koruma ürünü satış bayilerinden temin edilmelidir.</p>	<p>Mayıs ayından itibaren kışlakları terk edecek zararlıya karşı, ilk görüldüğünde ev ve evlere yakın çevrede bulunan fındık arazilerinde ruhsatlı bitki koruma ürünleri ile ilaçlamaya başlanmalıdır. Mayıs, haziran ve temmuz aylarında ilaçlama yapılmalı, bahçede halen ergin kokarca böcekleri görülüyorsa <u>hasata kadar</u> ilaçlamalara devam edilmelidir. İlaçlama uygulaması bitkinin her tarafını kaplayacak şekilde dikkatlice yapılmalı, yağmur yağması durumunda ilaçlama tekrarlanmalıdır. Kullanılacak ruhsatlı ürünler konusunda mutlaka teknik yardım alınmalıdır.</p>
BİYOTEKNİK MÜCADELE (Feromon Kullanımı)	<p>Böceği cezbeden feromon kokuların, kışlağa giriş öncesi ağustos-eylül döneminde ve kışlakтан çıkış sonrası nisan-mayıs döneminde kullanılması uygundur. Koku, evlere 20-25 m mesafede uygun bir ağaca asılmalı, ağaca gelen böceklerle 5-7 günlük periyotlarla ilaçlanmalıdır. Evlerin duvarına veya balkonlarına koku asılmamalıdır.</p>	<p>Feromon kokuların etki mesafesi yaklaşık 100 m çaptır. Böceğin yoğun olduğu yerlerde dönüme bir adet olmak üzere bahçelerin sınır boylarında ağaç, ağaççık veya çalı formunda bulunan bitkilere 1,5-2 m yükseğe asılmalı, haftalık kontrol edilerek asılan ağaç (öldürme noktası) mutlaka ilaçlanmalıdır. Koku, mayıs-ekim ayları arasında asılmalı, komşu parsellerle birlikte mücadele yapılmalıdır.</p>