

Sayı: 17812098-TİM.AKİB.GSK.TAR.2025/323-3820
Konu: Akdeniz Meyve Sineği Entegre Mücadele Tedbirleri

Mersin, 09/07/2025

Sayın Üyemiz,

T.C. Adana Valiliği İl Tarım ve Orman Müdürlüğünden alınan yazıda, Ülkemiz ve bölgemiz ekonomisi açısından önemli bir yere sahip olan, iç ve dış piyasada yoğun talep gören ve ilimizle özdeşleşen turuncgillerin en önemli zararlılarından birisinin Akdeniz Meyve Sineği olduğu, dış karantinaya tabi olan Akdeniz Meyve Sineğinin ihracatta toleransı sıfır olması nedeni ile İl Müdürlüklerinin bu zararlı ile mücadelenin, Ülkemiz ekonomisi açısından büyük önem arz ettiğinin bilincinde olunduğu; üreticilerde farkındalık yaratmak amacıyla entegre zararlı yönetimi prensipleri doğrultusunda çalışmalara devam edildiği belirtilmiştir.

Yazıda devamla, Akdeniz Meyve Sineğinin İl genelinde turuncgil üretim alanlarında ve erkenci çeşitler başta olmak üzere diğer tüm meyve türlerinde zarar oluşturmaması adına; hayvan gübrelıklarının ve evsel atıkların ilaçlanması, yere dökülen meyvelerin siyah poşetlerin içerisinde toplanıp güneşte bekletilmesi, turuncgil ve diğer konukçu meyve bahçelerinde yer ilaçlamalarının gerçekleştirilmesi popülasyonun zarar oluşturmamaya seviyelere inmesi açısından önem arz ettiği ifade edilmektedir.

Akdeniz Meyve Sineği entegre zararlı mücadele metotlarının planlı ve programlı bir şekilde uygulanması sonrasında çeşitlerin fenolojik dönemleri dikkate alınarak (meyvelerin vuruk olgunluğuna gelmesinden yaklaşık bir ay önce) biyoteknik kitle yakalama tuzaklarının asılması gerektiği belirtilmektedir.

Ayrıca popülasyonun yüksek olduğu meyve bahçelerinde etkili sıcaklıklar (gün derece) toplamı değerlendirilerek, bahçe içerisinde pupadan yeni çıkmış Akdeniz Meyve Sineği bireylerinin beslenme davranışı göz önüne alınarak cezbedici + insektisit karışımı ağaç taç izdüşümünde bir örtü halinde oluşan dal, yaprak ve yabancı ot artıklarının üzerine uygulanması ve erginlerin imhasının sağlanması, ihtiyaca göre bu uygulamaya tekrar edilerek devam edilmesi vurgulanmaktadır.

Bu nedenle İl genelinde turuncgil bahçeleri ve diğer konukçu olabilecek tüm alanlarda üretim sezonu boyunca, yukarıda bahsedilen entegre mücadele yöntemlerinin titizlikle uygulanmasının ve ekte yer alan belgenin üyelerimiz tarafından incelenmesinin önem arz ettiği belirtilmektedir.

Bilgileri ve gereğini rica ederim.

H. Okan ŞENEL
Genel Sekreter Yrd.



Sayı: 17812098-TİM.AKİB.GSK.TAR.2025/323-3820
Konu: Akdeniz Meyve Sineği Entegre Mücadele Tedbirleri

Mersin, 09/07/2025

Ek: Akdeniz Meyve Sineği Mücadelesi





AKDENİZ MEYVESİNEĞİ MÜCADELESİ (*Ceratitis capitata* wied.)

İlimiz üretiminde ana ürün konumunda olan turunçgillerin en önemli zararlılarından biri Akdeniz Meyvesineği'dir. Polifag bir zararlı olup turunçgillerden ayrı diğer konukçuları; şeftali, kayısı, ayva, armut, incir, nar, trabzon hurması, hünnap ve avokadodur.

- 1) Zararlı kışı, toprakta pupa veya ağaç üzerinde kalan meyvelerde larva olarak geçirdiğinden, hasat sonrası ağaç üzerinde kesinlikle meyve bırakılmamalıdır. **Ağaçta kalan ve yere dökülen meyveler mutlaka toplanarak, siyah poşetlerle güneşte bırakılmalı veya derin bir şekilde toprağa gömülerek imha edilmelidir.**
- 2) Ev önlerinde ve bahçelerde **yemişlik olarak bırakılan meyve ağaçlarında**, zararlıya konukçuluk yapacak meyve bulunacağından, bu ağaçlarda da AMS ile **mücadele aksatılmadan yapılmalıdır.**
- 3) Hayvan gübrelıklarında ayrışma sonucunda meydana gelen gazlar Akdeniz meyvesineğini cezbetmekte ve ergin bireyler hayvan barınaklarına ve hayvan gübresinin depolama alanlarına doğru yönelmekte, hayvan gübresi yığınlarının üstünde dinlenme faaliyetlerini gerçekleştirmektedirler. Günümüzde, hayvan barınakları ile kültür bitkisi olarak yetiştirilen meyvelikler iç içe geçmiş durumdadır. Akdeniz meyvesineği popülasyonunu, meyve bahçelerinde zararını ve ergin uçuşlarını en aza indirmek için, boş hayvan barınakları ve hayvan gübresi depolama alanları ruhsatlı ilaçlarla ilaçlandıktan sonra, popülasyon yoğunluğuna göre uygulama tekrarlanabilir. İlaçlamada hayvan barınaklarında hayvan olmamasına, boş olmasına dikkat edilmelidir.
- 4) Akdeniz meyvesineğine karşı ruhsatlı kitlesel amaçlı tuzaklar kullanılarak biyoteknik mücadele yapılır. Tuzaklar ağacın güneydoğu tarafına yerden 1,5 m. yüksekliğe asılmalıdır. Biyoteknik mücadele uygulayan üreticiler destekleme kapsamındadır.
- 5) Zararlı popülasyonun yüksek olduğu meyve bahçelerinde etkili sıcaklıklar (gün derece) toplamı değerlendirilerek, bahçe içerisinde pupadan yeni çıkmış Akdeniz Meyve Sineği bireylerinin beslenme davranışı göz önüne alınarak, cezbedici + insektisit karışımı ağaç taç izdüşümünde bir örtü halinde oluşan dal, yaprak ve yabancı ot artıklarının üzerine uygulanmalı ve erginlerin imhası sağlanmalıdır. İhtiyaca göre bu uygulamaya tekrar edilerek devam edilmelidir.
- 6) Kültürel önlemler ve Biyoteknik mücadele yöntemlerinin yeterli olmadığı hallerde kimyasal mücadeleye başvurulmalıdır. İlaçlamalarda "**kısmi dal ilaçlaması**" uygulanmalıdır. Cezbedici + İnsektisit karışımıyla bir sıra ilaçlanır, bir sıra atlanır. Ağacın güney kısmında **1-2 m²** alana **100-150 ml'lik** ilaçlı su atılacak şekilde uygulama yapılır. İkinci ilaçlamada ise ilaçlanmayan sıralar ilaçlanır. Şerit halindeki uygulamada, ağaçların üst bölgelerinde ulaşabilen, düşey yüksekliği ve yatay mesafesi ayarlanabilen, üzerinde içi boş konik hüzmeli memeler bulunan ve traktörden güç alarak çalıştırılan bir pulverizatör kullanılmalıdır. Çalışma basıncı 5-7 bar olarak ayarlanır. Meme ile hedef yaprak yüzeyi arasındaki yatay mesafe, şerit yüksekliği 20-30 cm olacak şekilde ayarlanır.

AKDENİZ MEYVESİNEĞİNE TAVSİYELİ BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA	AKTİF MADDE	RUHSATLI BKÜ	DOZU	SON İLAÇLAMA İLE HASAR ARASI GEÇEN SÜRE
MANDALİNA, LİMON, GREYFURT, PORTAKAL	<u>Akdeniz meyvesineği</u> (<u>Ceratitis capitata</u>)	<u>240 g/l Tau-fluvalinate</u>	<u>MAVRİK 2 F</u> (<u>İTHAL</u>)	3 ml/200 ml Nu-Lure**/10 L su ergin	7 gün
TURUNÇGİLLER	<u>Akdeniz meyvesineği</u> (<u>Ceratitis capitata</u>)	<u>100 g/l Cyantraniliprole</u>	<u>EXİREL 100 SE</u> (<u>İTHAL</u>)	50 ml + 200 ml Nu-lure /10 l su	3 gün
TURUNÇGİLLER	<u>Akdeniz meyvesineği</u> (<u>Ceratitis capitata</u>)	<u>0,24 g/l Spinosad</u>	<u>SUCCESS 0.24 CB</u> (<u>İTHAL</u>)	Kısmi dal uygulaması 1 lt ilaç + 10 lt su ergin	3 gün
TURUNÇGİLLER	<u>Akdeniz meyvesineği</u> (<u>Ceratitis capitata</u>)	<u>%25 Malathion</u>	<u>MALATHİON WP</u> (<u>İMAL</u>)	400 g+500 ml enzimatik hidrolize protein (%85)/10 L su	10 gün
NAR	<u>Akdeniz meyvesineği</u> (<u>Ceratitis capitata</u>)	<u>15,7 g/l Deltamethrin</u>	<u>DENSKA</u> (<u>İTHAL</u>)	90 ml Denska+200 ml hidrolize protein/10l su (Kısmi dal ilaçlaması)	3 gün
ŞEFTALİ NEKTARİN	<u>Akdeniz meyvesineği</u> (<u>Ceratitis capitata</u>)	<u>15,7 g/l Deltamethrin</u>	<u>DENSKA</u> (<u>İTHAL</u>)	90 ml Denska+200 ml hidrolize protein/10l su (Kısmi dal ilaçlaması)	10 gün