

Yöntemin başarısı: büyük bahçelerde ve ilk yıldan ziyade birbirini takip eden yıllarda yöntem uygulandıkça başarı artmaktadır.

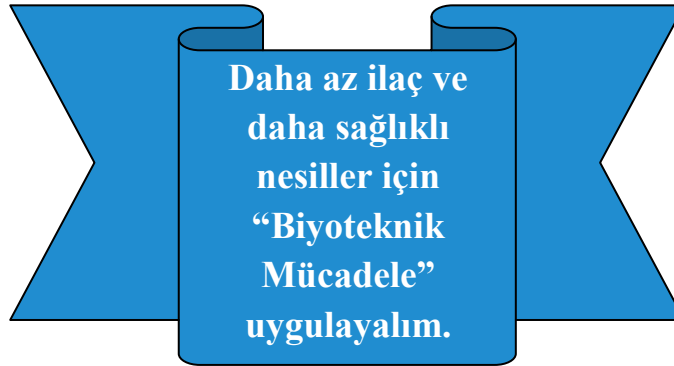
◆Yöntemin etkisini arttırmak için 30 dekar dan daha küçük bahçelerde uygulanmaması, mümkünse en az 50 dekar ve üzeri bahçelerde uygulanması gerekmektedir.

◆Küçük alana sahip bahçe sahipleri, yöntemi birlikte uygulamaları halinde (50 dekar üzeri alan) yöntem daha başarılı olmaktadır.

◆Komşu bahçelerden olabilecek bulaşmalara engel olmak ve yöntemin etkinliğini arttırmak için komşu bahçelerin 3-5 sıralık kısmına aynı dozda feromon yayıcı bağlanmalıdır.



2017 / 01



Daha az ilaç ve
daha sağlıklı
nesiller için
“Biyoteknik
Mücadele”
uygulayalım.



Şeftali güvesi'nin sürgün ve meyvedeki zararı

İletişim;

Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü, Adana

Kışla Cad. P.K.21 01321, Yüreğir, Adana

Tel: 0322 3441784 Fax: 0322 3441702

Web:arastirma.tarim.gov.tr/bmae

e-mail: bmae@gthb.gov.tr



Biyolojik Mücadele Araştırma
Enstitüsü Müdürlüğü, Adana

**KAYISIDA ZARARLI
ŞEFTALİ GÜVESİ
(*Anarsia lineatella*) İLE
BİYOTEKNİK MÜCADELE**

Hazırlayan: Dr. Naim ÖZTÜRK





GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



◆Dünyada kayısı yetiştiriciliği yapılan alanlarda olduğu gibi, Türkiye kayısılarının da ana zararlısı Şeftali güvesi, *Anarsia lineatella* Zell. (Lepidoptera: Gelechiidae)'dir.

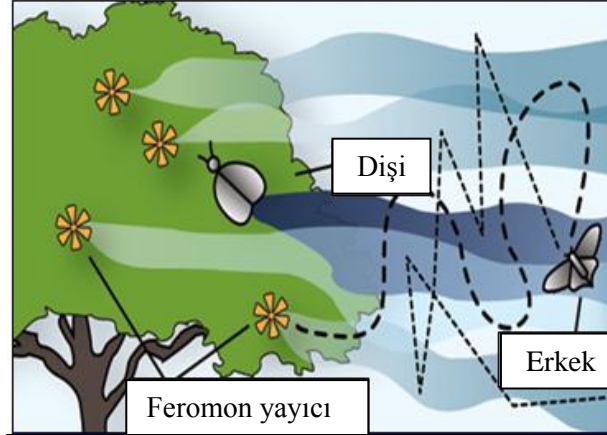
◆Şeftali güvesi, kayısı meyvelerini kurtlandırarak her yıl meyve üretiminde önemli miktarda verim kaybına neden olabilmektedir.

◆Son yıllarda daha sağlıklı ürün yetiştirebilmek amacıyla (organik üretim) bazı ürünlerde ilaçlı mücadeleye alternatif Biyoteknik Mücadele Yöntemlerinden “Çiftleşmeyi Engelleme Yöntemi” başarıyla uygulanmaktadır.

◆Ülkemiz kayısı bahçelerinde zararlı Şeftali güvesi ile ilgili bu konudaki gerekli çalışmalar tamamlanarak uygulamaya verilmiş ve ISONET-A ticari isimli bir feromon yayıcı dekara 75 adet dozunda ruhsat almıştır.

Yöntemin amacı; bahçe içerisinde yapay olarak oluşturulan yoğun feromon kokusu nedeniyle, erkek bireylerin çiftleşmek üzere dişilere ulaşmasının engellenmesidir.

◆Yılda bir kez uygulanır ve hasada kadar bahçe şeftali güvesi zararından korunmuş olur.



Yöntemin bahçedeki çalışma şekli

Uygula şekli: Feromon yayıcılar ağaçlara yerden 1,5-2 m yükseklikte ağaç başına 3 adet olacak şekilde ve farklı yönlerine bağlanır. Ayrıca, bahçedeki kayısı dışında varsa diğer ağaçlara da aynı şekil ve dozda yayıcı bağlanır.



Feromon yayıcıları doğru bağlama şekli



Feromon yayıcılardan bir görünüm

◆Erkenci kayısı çeşitleri (Trinte, Ninfa vb.)'nde hasadın erken yapılması ve zararlı yoğunluğunun da düşük olması nedeniyle, kimyasal mücadele gibi Çiftleşmeyi engelleme yöntemi de önerilmemektedir.

Uygulama zamanı: Şeftali güvesi'nin ilk kelekleri, Bölgemizde yaklaşık mart sonu-nisan ayı başında görülmekte olup, feromon yayıcılar ilk kelek çıkışından sonraki en geç 1-3 gün içerisinde (nisan ayının ilk haftası) mutlaka ağaçlara bağlanmalıdır.

◆Bu yöntem Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından desteklenmektedir.