

BAĞ SALKIM GÜVESİ (*Lobesia botrana*)

Larvaları tomurcuk, çiçek koruk ve olgun daneleri yemek suretiyle zararlı olurlar. Larva tomurcuk ve çiçek içinde beslenirken salgıladığı ipliklerle tomurcuk ve çiçekleri birbirine bağlayarak salkımları küme haline getirir. Zarara uğrayan tomurcuk ve çiçekler dökülür. Bu nedenle seyrek daneli salkımlar oluşur.

Koruk ve olgun danede larva danenin içinde beslenir. Birden fazla danede yer değiştirerek zararlı olur. Olgun üzümde beslenmede yer değiştirme daha sık olduğundan bir larvanın zarar verdiği dane sayısı bu devrede daha fazladır. Olgun danelerden akan şekerli su saprofit mantarların çoğalmasına neden olur.

Yaş üzüm ambalajlamasında sorun olur. Zarar görmüş üzümlerden yapılan şarapların kalitesi düşük olur.

Kelebeğin üst kanatların zemini gri renkte olup üzeri gri-mavi, kahverengi, kızılımsı-sarı ve zeytin yeşili renklerde mozaik gibi işlenmiş görünümündedir. Alt kanatlar açık parlak gri renkte açık sarı, mavi pırıltılı ve saçaklıdır.

Yumurta çok küçük mercimek biçimindedir. İlk bırakıldığında soluk sarı ve

yeşil sarı karışımı bir renkte olup şeffaftır. Sonraları renk açılır ve gün ışığında sedef gibi pırıltılıdır.

Yeni çıkan larva sarımsı yeşil baş bal rengindedir, hareketlidir. Rahatsız edildiğinde salgıladığı ince bir iplikle kendini yere sarkıtır. Pupa olmadan önce prepupa devresi geçirir. Aynı kokon içinde pupa olur, kahverengidir. Kışı omca kabukları altında yada diğer korunmuş yerlerde pupa halinde geçirir. Genellikle 2-3 döl verir.



Mücadelesi

Kültürel Önlemler: Omca'yı askıya almak, aralama ve uç almayı omcanın iç kısmını havadar tutacak şekilde yapmak, ot bırakmamak, kış temizliğine önem vermek zararlıyı azaltır.

Biyolojik Mücadele: Salkım güvesi larvalarına karşı *Bacillus thuringiensis* Prep.ları önerilmektedir.

Kimyasal Mücadele: Salkım Güvesi'nin zararlı olduğu bilinen bağ alanlarında uç bağ seçilir. Bu bağ ve civar bağlarda mücadeleyi gerektirecek yoğunluğunun bulunup bulunmadığını belirlemek ve ilaçlama zaman ve sayılarını doğru olarak tesbit etmek için eşeyssel

çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı, yumurta açılımının takibi ve fenolojik kayıtlar gibi yöntemlerden yararlanılmalıdır.

Fenolojiye dayalı ilaçlamalarda; birinci ilaçlama tomurcuk çiçek döneminde, ikinci ilaçlama danelerin saçma büyüklüğüne eriştiği koruk döneminde, üçüncü ilaçlama ise olum dönemi başlangıcında yapılmalıdır.

Kullanılacak İlaçlar ve Dozları:

Etkili Madde	Formülasyonu	Dozu
	(100 lt. suya)	
Azinphos Methyl %25	WP	200 g
Azinphos Methyl 230 g/l	EC	200 ml
Bromophos 360 g/l	EC	125 ml
Carbaryl %5	TOZ	2,5 kg/ da.
Bacillus thuringiensis 32.000 IU/ mg	WG	75 g
Chlorpyrifos Ethyl 480 g/l	EC	100 ml
Chlorpyrifos Methyl 227 g/l	EC	200 ml
Methomyl 200 g/l	EC	20 ml
Triazophos 420 g/l	EC	100 ml
Quinalphos 250 g/l	EC	1.255 ml
Ethion 500 g/l	EC	150 ml
Endosulfan 360 g/l	EC	150 ml
1 (Orta Anadolu ve Ege'de etkisizdir)		
Fenitrothion %3	TOZ	2,5 kg /da
Fenitrothion 550 g/l	EC	100 ml
Parathion Methyl 360 g/l	EC	100 ml
Tebufenozide 240 g/l	FL	40 ml
Lambda/Cyhalothrin 50 g/l	EC	20 ml
Phosalone %30	WP	200 g
Phosalone 350 g/l	EC	200 ml

Trichlorfon 600 g/l	EC	250 ml
Carbaryl %50	WP	200 g
(üst üste kullanılmaktan sakınılmalı)		
Carbaryl %85	WP	120 g
(üst üste kullanılmaktan sakınılmalı)		
Deltamethrin 25 g/l	EC	30 ml
(Ege bölgesinde tavsiye edilmemektedir.)		
Methidathion %40	WP	75 g
Bifenthrin 100 g/l	EC	20 ml
Bacillus thuringiensis 16.000 IU/ mg	WP	150 g + 1 kg şeker
Bacillus thuringiensis 10.000 IU/ mg	WP	300 g + 1 kg şeker
Zetacypermethrin 100 g/l	EW	20 ml
Methomyl %90	SP	60 g
Indoxacarb 150 g/l	SC	25 ml
Cypermethrin 250 g/l	EC	20 ml
Cypermethrin 200 g/l	EC	25 ml

Carbaryl bileşimli Prep.lar üst üste kullanılmaları halinde kırmızı örümcek sorununa neden olacağından uygulamalarda bu husus gözönünde tutularak devamlı kullanımından sakınılmalıdır.

Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 231 37 00
Fax	: 0 362 233 21 63
e-mail	: koruma@samsuntarim.gov.tr
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C. SAMSUN VALİLİĞİ

Tarım İl Müdürlüğü



Bağ Salkım Güvesi

Hidayet ALTUNDAL

Ziraat Mühendisi



No: B/7

2005