

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son Kullanma tarihi: (*)
Şarj No: (Damga ile)
Ruhsat tarih ve numarası: 25.06.2013/9269

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Elma içkürdü (Cydia pomonella)	20 ml/100 L su	14 gün
Hububat	Elma ağkürdü (Yponomeuta malinellus)	15 ml/100 L su	14 gün
	Süne (Eurygaster spp.)	15 ml/da (1-3 dönem ve 4-5 dönem nimf ve yeni nesil ergin)	14 gün
	Kıvılcık (Aelia rostrata)	45 ml/da (kıvılcık ergin 2-5 dönem nimf ve yeni nesil ergin)	14 gün
	Hububat hortumlu böceği (Pachytychius hordei)	15 ml/da	14 gün
Şeker pancarı	Pancar piresi (Chaetocnema tibialis)	20 ml/da	
	Yaprak piresi (Cleonus spp.)	40 ml/da	14 gün
	Kalkan böcekleri (Cassida spp.)	20 ml/da	
Mısır	Mısır kurdü (Ostrinia nubilalis)	40 ml/da, larva 15 gün ara ile 3 ilaçlama (ilk yumurta tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır)	14 gün
	Mısır koçankurdü (Sesamia spp.)	40 ml/da, larva 15 gün ara ile 3 ilaçlama (ilk yumurta tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır)	14 gün
Domates	Yeşilkurt (Helicoverpa armigera)	50 ml/da	14 gün
Fındık	Fındık kurdü (Curculio nucum)	40 ml/da	14 gün
Zeytin	Zeytin sineği (Bactrocera oleae)	25 ml/100 L su	14 gün
Bağ **	Maymuncuk (Olionychus spp.)	30 ml/100 L su	7 gün
Pamuk	Yeşilkurt* (Helicoverpa armigera)	200 ml/da larva	14 gün

* Akdeniz Bölgesi'nde Kullanılmaz.

**Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda değilse karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulamaya tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

3 0 -11- 2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALT. İML. PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
firmasının tescilli markasıdır.

TEDAVİ: Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ANTİDÖTÜ: İlaç yutulmuşsa hastanın boğulmasına dikkat ederek mide yıkanmalı ve ardından PHENOBARBITAL veya DIPHENYL HYDANTOİN yada onların karışımı verilmelidir. Alejji durumunda anitihistaminikler verilmelidir.

Yutma: Derhal tıbbi yardım sağlanmalıdır. Ağızlarına kaçmamasına dikkat edilerek mide yıkanır. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey verilmemez ve kusturulmaz.
Solunma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırılır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:
Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.
Cilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: İlacın yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilac gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşınma veya uygulama sırasında fazla miktarda ilaç deriye bulaşırsa özellikle yüz kısmında olma üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi tipik geçici deri hassasiyet belirtileri ortaya çıkabilir.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.
KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. BU ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMI ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: İlacın yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilac gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşınma veya uygulama sırasında fazla miktarda ilaç deriye bulaşırsa özellikle yüz kısmında olma üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi tipik geçici deri hassasiyet belirtileri ortaya çıkabilir.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: İlacın yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilac gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşınma veya uygulama sırasında fazla miktarda ilaç deriye bulaşırsa özellikle yüz kısmında olma üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi tipik geçici deri hassasiyet belirtileri ortaya çıkabilir.

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ. EYDE KULLANMAYINIZ. ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ. BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 7 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ. İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

Grup	3	İnsektisit (Böcek ilacı)
------	---	--------------------------

100 g/L Alpha-cypermethrin

SUNSET
TAVANNA® 100 EC
Emülsiyon Konsantr (EC)

Net Miktarı (kg veya lt)
Brüt ağırlık (kg)
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

İÇİNDEKİLER:
Alpha-cypermethrin
Aromatik hidrokarbon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/ısıca yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P273 Çevreye verilmemesinden kaçının.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



KALIBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli bir alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

Elma ağ kurduna karşı: Baħçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa ilaçlama yapılır.

Elma içkurduna karşı: Elma iç kurduna yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdunu yumurtadan çıkan larvaları meyve içine çıkışı süresince ağaçları ilaçları bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Hububat hortumluböceğine karşı: Topraktan çıkıştan 10 gün sonra (Sapa kalkma dönemi) ilaçlama yapılır.

Hububatta kırmıla karşı: 5 dekarlık tarlada ¼ m²'lik çerçevelerle en az 10 sayım yapılarak m²'de ortalama 2 kişilaşığı ergin veya ortalama 10 adet ikinci-beşinci dönem nimf ya da yeni nesil ergin bulunduğu uygulama yapılır.

Süne: Süne tarlalara indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

Mısır kurdü ve Mısır koçankurduna karşı: İlk yumurta tesbit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

Pamukta yeşilkurta karşı: Rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek Yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulama karar verilir.

Domateste yeşilkurta karşı: Tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlamanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'li bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Fındık kurduna karşı: Meyvelerin mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2'den fazla fındık kurdü görüldüğü durumunda uygulama yapılır.

Bağ maymuncularına karşı: Maymuncuların bulunduğu bağ alanları çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemden (yaklaşık olarak nisan ortalarından itibaren), tanelerin bezelye büyüklüğüne yaklaştığı döneme kadar gözlem altında tutulur. Özellikle bir yıl önce zararlarının görüldüğü bağlarda belirtilen dönemde haftada iki kez yapılan incelemelerde, bağıın dört köşesinden ve orta kısmından olmak üzere beş yerinden 5 asma (toplam 25 asma) seçilerek taze yaprak ve salkımlarda zarar belirtileri ile asma gövdelerinde kabuk altlarında, kökboğazı yakınındaki toprakta ergin aranır. Toplam 25 asmadan en az birinde, zararlı veya zarar belirtisi tespit edildiğinde mücadeleye başlanır. Bir kez uygulama yeterlidir.

(Handwritten mark)

30-11-2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARIÇAN
Değer Başkanı
(Handwritten signature)



SUNSET

TAVANNA® 100 EC

Emülsiyon Konsantr (EC)

Grup	3	Insektisit (Böcek ilacı)
------	---	--------------------------

100 g/L Alpha-cypermethrin

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Ürünü kendi ambalajında, ağzı kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Ürünü serin, kuru ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uyulmadaki eksiklik neticesinde vaki olarak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi Mah. 2B Nolu Yol Cad.
FNC Tarım Blok No:6 Bor/Niğde
Tel: (0388) 999 16 06
Fax: (0388) 999 16 19

ÜRETİCİ FİRMA:

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.
No:6 Bor/Niğde
Tel: (0388) 999 16 06
Fax: (0388) 315 00 89



Zeytin sineğine karşı: McPhail tuzaklar ile feromonlu sarı yapışkan tuzaklarda populasyonu izlenir. Tuzaklarda yakalanan ergin sayısı artmaya başladığı temmuz-agustos aylarında yapılan vuruş kontrollerinde; salamuralık çeşitlerde %1, yağlık çeşitlerde ise %6-8 vuruş saptandığında zehirli yem kısmi dal ilaçlaması veya kaplama şeklinde yapılmalıdır. Kaplama ilaçlamada; ağaçların her tarafı içten dışa ve dıştan içe olmak üzere ilaçlanır. İlaçlamada özellikle meyvelerin ıslatılmasına dikkat edilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

TAVANNA® 100 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlardan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **TAVANNA® 100 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Diğer insektisitlerle karışabilir. Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



TAVANNA® 100 EC
Emülsiyon Konsantre (EC)

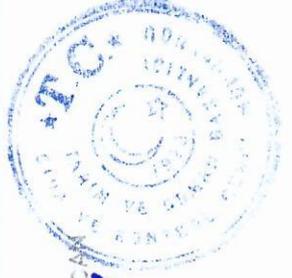
Grup	3	Insektisit (Böcek ilacı)
------	---	--------------------------

100 g/L Alpha-cypermethrin

30-11-2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

N. Durmuş



REV.2

H. K.