

Ruhsat tarih ve no. : 03.03.1988 / 2143

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR :

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arası Süre
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	20 ml/ 100 l su larva	7 gün
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	20 ml/ 100 l su (Taç yapraklar döküldükten sonra, 2. ve 3. nimf döneminde)	7 gün
Antep fıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	25 ml/100 l su (Yaprakların %20'si bulaşık olduğunda ilk ilaçlama yapılır)	7 gün
Kiraz	Ağaç kızılkurdu (<i>Cossus cossus</i>)	80 ml/100 L su Genç Larva dönem	7 gün
Hububat	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	20 ml/da (1.-3. dönem) 30 ml/da (4.-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin)	7 gün
Süs Bitkileri	Nergis soğan sinekleri (<i>Eumerus narcissi</i> , <i>Merodon eques</i>)	80 ml/100 l su	7 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 ml / da	7 gün
Domates	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da Larva-Ergin	7 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml/da Larva	
Patlıcan	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da Larva-Ergin	7 gün
Mısır	Mısır koçan kurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	30 ml/da (Larva) (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	7 gün
	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	(Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlanmaya başlanmalıdır.)	



Grubu 3A İnsektisit (Böcek ilacı)

250 g / l Cypermethrin

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz , içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Bitki koruma ürününün yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilaç gibi sinirsel belirtiler görülebilir. Taşınma veya uygulama sırasında fazla miktarda ilaç deriye bulaşırsa özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi tipik geçici belirtiler ortaya çıkabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun.

Soluma durumunda : Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın

İÇİNDEKİLER:

Cypermethrin
Solvent naphtha

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İBARELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar
H302 + H312 + H332 Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rahavete ve baş dönmesine yol açabilir
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İBARELERİ

P102 Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P284 Solunum koruyucu giyin.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı veya yapması kolaysa , kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P331 Kusturmayın
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

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

AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ

Şeker Pancarı	Pancar piresi (<i>Chaetocnema tibialis</i>)	25 ml/da	7 gün
	Kalkan böcekler (<i>Cassida</i> spp.)	30 ml/da	
	Yaprak böceği (<i>Piesma maculata</i>)	30 ml/da	
	Yaprak Kurtları (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Mamestra</i> spp.)	30 ml/da	
Genel zararlılar	Çekirgeler (<i>Locusts</i>)	40 ml/da	7 gün
Bağ**	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	20 ml/100 l su (Kelebek faaliyetleri başladığında veya larva zararı görüldüğünde ilk ilaçlama yapılır)	7 gün
Mercimek	Baklagil tohum böceği (<i>Bruchus</i> spp.)	40 ml/da	7 gün
Dişbudak	Amerikan beyaz kelebeği (<i>Hyphantria cunea</i>)	25 ml/ 100 l su (genç larva dönemi)	7 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.
** Ege Bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

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

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ : Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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.



Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	----------------------------

250 g / l Cypermethrin

Deri teması durumunda : Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekirse derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Petrol distilatları ve aromatik solventler vardır, bu nedenle hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ :

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir.Ürünü çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir.Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- İyi havalandırılan ortamda, serin yerde, sıkıca kapalı kaptaki ve kilit altında muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında **2** yıl süre ile ilaç fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Kullanıcı imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı, ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Bitki tahammülü:

Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında, tavsiye edildiği bitkilerce iyi tahammül görür. Tereddüt halinde hassas ve yeni çeşitlerde bitki tahammülü kontrol edilmelidir.

Elma İçkurduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurduna mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Armut psidiline karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı, sürgünlerin % 15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başladığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

Kirazda Ağaç Kızıl kurduna karşı, bulaşık bahçelerde eşeysel tuzaklar asılarak, ergin çıkışları izlenir. Ergin çıkışı sonunda veya ağaç gövde kabuklarının hemen altında koloni halinde bulunan genç larvalar görüldüğü Ağustos ortası ve Eylül başı ilaçlamalara başlanır. İlacın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.

Antep psidiline karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Hububatta Süneye karşı, süne tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.

Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamaları takiben 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.

Ayçiçeği yeşil kurta karşı 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

Domateste yeşil kurta karşı tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Domates ve Patlıcanda tütün beyaz sineğine karşı bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Büyük yapraklı bitkilerde her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda uygulama yapılır.



Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	----------------------------

250 g / l Cypermethrin

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.
No: 5-7 İç Kapı No: 62
Konak / İzmir
Tel. : (0232) 413 00 55
Faks: (0232) 435 18 85

ÜRETİCİ FİRMA:

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk
İmalat İthalat İhracat Sanayi Ve Ticaret A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi
Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR
TEL.: 0232.877 17 70

® Syngenta şirketler grubunun tescilli ticari markasıdır.



Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	----------------------------

250 g / l Cypermethrin

Mercimekte baklagil tohum böceklerine karşı, bulaşık olduğu bilinen sahalarda çeşidin gelişmesi ve ekim zamanı göz önünde bulundurularak alt kapsüller kuru oluma girer girmez 10-14 gün ara ile 2-3 ilaçlama yapılarak tarla dönemindeki bulaşmalar önlenir. **Süs bitkilerinde nergis soğan sineklerine karşı**, bitki boyu 10 cm olduğunda tarlayı temsil edecek şekilde her dekar için yaklaşık 1000 soğan kontrol edilmeli ve bulaşma oranı % 5 ise mücadele yapılmalıdır. Ergin çıkışları başladığında her iki zararlı için ilk çıkıştan 10 gün sonra ilk ilaçlama yapılmalıdır.

Bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. Döde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklıklar toplamı 2. döde 520 gün-derece , 3. döde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. döde çiçek tomurcuğu, 2. döde koruk, 3. döde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

Çekirgelere karşı rezervasyon (garsiyar) alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlamasından ve yapılan sürveylerle, uygun yoğunluğun saptanmasından sonra derhal kimyasal mücadeleye geçilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Imperator 25 EC isimli Bitki Koruma Ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **Imperator 25 EC**'nin aynı üretim sezonu içinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3 harici) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU :

Berelex ve insektisit, akarisit, fungusit ile karışabilirse de büyük miktarlarda karışımlar hazırlanmadan önce uygulayıcı sorumluluğunda basit ön karışım testleri yapılması tavsiye edilir.

