

Prima® 20 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

200 g/l Cypermethrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 7 gün süre ile insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR

- Kullanılan ürünün boş ambalajının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

İlacın yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilaç gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşınma ve uygulama sırasında fazla miktarda deriye bulaşırsa, özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi geçici deri hassasiyet belirtileri ortaya çıkabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde; Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın.

Yutulması halinde; Ağzı suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su içirin. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Tıbbi yardım alın. Kusturmaya çalışmayın. Bu güvenlik bilgi formunu sağlık personeline gösterin.

Cilt ile teması halinde; Hemen bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Bu güvenlik bilgi formunu sağlık personeline gösterin.

Göz ile teması halinde; Hemen bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Gözlerinizi ovmayın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Mide muhteviyatının nefes borusuna kaçmamasına dikkat edilerek mide yıkanmalıdır. Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası : (damga)
Ruhsatname tarihi ve numarası: 22.02.1995/2798

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
MERCİMEK	Fasulye kapsül kurtları (<i>Etiella zinckenella</i> , <i>Lampides boeticus</i>)	50 ml/da	7 gün
NOHUT MERCİMEK	Nohut Yeşilkurdu (<i>Helicoverpa virescens</i>)	30 ml/da	7 gün
ELMA	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	25 ml/100 L su (larva)	7 gün
	Yaprak bükücü (<i>Archips</i> sp.)	25 ml/100 L su (larva)	7 gün
PATATES	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	20 ml/100 L su (larva, ergin)	7 gün
		17,5 ml/da (larva, ergin)	
AYÇİÇEĞİ	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	50 ml/100 L su (larva)	7 gün
BAĞ **/**	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	25 ml/100 L su (larva)	7 gün
ŞEKER PANCARI	Pancar piresi (<i>Chaetocnema tibialis</i>)	30 ml/da	7 gün
	Pamuk çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiguata</i>)	30 ml/da	7 gün
	Kalkan böcekleri (<i>Cassida</i> spp.)	30 ml/da	7 gün
	Yaprak böceği (<i>Piesma maculata</i>)	30 ml/da	7 gün
HUBUBAT	Ekin güvesi (<i>Syringopais temperatella</i>)	40 ml/da Erken devre	7 gün
MERCİMEK	Baklagil tohum böcekleri (<i>Bruchus</i> spp.)	50 ml/da	7 gün

* Kırmızı örümcek popülasyonunu artırdığından Ege Bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

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

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 tamamlanacağı kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Cypermethrin

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226** Alevlenir sıvı ve buhar.
H312+ Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H332
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P271** Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P305+ GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın.
P338 Durulamaya devam edin.
P313 Tıbbi tavsiye alın/ doktorunuza başvurun.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Prima® 20 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

200 g/l Cypermethrin

koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır. Patateste, patates böceğine karşı yapılacak uygulamalarda dekara 87,5 litre su kullanılmalıdır.

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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Ayçiçeğinde yeşilkurta karşı, ergin çıkışını belirlemek için Nisan sonu Mayıs başından itibaren eşeysel çekici feromon tuzaklar (2 adet tuzak/ha) kullanılır. Tuzaklar ilk ergin yakalanana kadar haftada iki üç kez, ilk ergin yakalandıktan sonra haftada bir kontrol edilmelidir. İlk ergin görüldükten 5-10 gün sonra 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

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. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-derece'ye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

Mercimekte baklagil tohum böceklerine karşı, Tarlada yılda tek döl veren baklagil tohum böceklerine karşı mücadele, bitkiler çiçeklenme başlangıcında iken yapılır. Gerekirse 10 gün ara ile ikinci uygulama yapılabilir.

Mercimekte fasulye kapsülkurduna karşı, yeşil aksam uygulaması şeklinde uygulanır. Birinci ilaçlama çiçeklenme başlangıcında, kelebek uçuşları devam ediyorsa birinci ilaçlamadan 15 gün sonra ikinci ilaçlama yapılmalıdır.

Nohut ve Mercimekte yeşilkurta karşı, mücadele zamanını belirlemek için bölgelerin ekolojik özellikleri dikkate alınarak, Nisan'ın 2. yarısından itibaren kontrollere başlanmalıdır. Kontrollerde (50x50 cm=1/4 m²)lik çember kullanılır. Atılacak çember sayısı tarlanın büyüklüğüne bağlı olarak 1-10 da için 12 adet, 11-50 da için 16 adet ve 51 da ve daha büyük alanlar için 20 adet olmalıdır. Atılan çember içindeki bitkiler silkelenerek yere düşen larvalar sayılır, kaydedilir. Sayım sonucunda m²'de ortalama 5 larva saptandığında mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 10 gün sonra tarlalar tekrar kontrol edilir. İlaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

Patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölde karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölde uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Ürünü çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Uygulamadan sonra el yüz ve vücudun bitki koruma ürünü ile temas eden yerlerini bol su ve sabunla yıkayınız.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçı bitki koruma ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımdan doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

ABG Enternasyonel Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71

ÜRETİCİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

Prima® 20 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

200 g/l Cypermethrin

Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekemeyebilir. Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu % 20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak % 40'a kadar çıkmaktadır.

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

Elmada yaprakbükene karşı, kış mevsiminde yapılan kontrollerde ağaç başına ortalama 5 adet yumurta paketi saptanan bahçelerde erken ilkbaharda yaprak ve henüz açılmamış çiçek buketlerinde larva ile bulaşma oranı % 5'i geçince ilaçlama yapılır. İlk ilaçlama pembe çiçek döneminde çiçek taç yapraklarının ¾'ü döküldüğü zaman yapılır. Tek ilaçlama yeterlidir. Ancak gerekirse birinci ilaçlamadan sonra 15-20 gün sonra ikinci ilaçlama yapılabilir.

Hububatta ekin güvesine karşı, bulaşma oranı % 20'den yukarı olan tarlalar mücadele programına alınır. Hububat yaprakları içinde beslenmekte olan larva boyu 2-6 mm olduğunda veya mart ayından itibaren bitkinin fenolojisine göre ilaçlamaya başlanmalıdır. Çeşitli nedenlerle ilacli mücadele gecikmiş ise larva boyları 7-10 mm olduğunda geç devre ilaçlamalarına yer verilmelidir.

Şekerpancarında pancar piresine karşı, bitki başına en az 5 ergin görüldüğü zaman ilaçlama yapılmalıdır.

Şekerpancarında kalkan böceklerine karşı, Tarlanın köşegenleri doğrultusunda hareket ederek zararlı yoğunluğu tespit edilir ve m² de 20 ergin görüldüğünde ilacli mücadeleye başlanır.

Şekerpancarında pamuk çizgili yaprak kurduna karşı, uygulamalar, larvalar yumurtadan yeni çıktığında ve henüz dağılmadan yapılmalıdır. Yeni çıkan larvalar daha çok bitkinin üst kısmında olduğu için bu dönemde yapılan uygulama daha etkili olur. Bu nedenle ilaçlama zamanı geciktirilmemelidir. Tarla kontrolleri hafta bir yapılmalıdır.

Şekerpancarında yaprak böceği karşı, ergin ve nimf görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Prima 20 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 3 A** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Prima 20 EC'nin** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 3 A hariç**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri hariç bazı bitki koruma ürünleri ile karışabilir. Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

ABG Enternasyonel Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71

ÜRETİCİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B Mahallesi Kazım Karabekir Caddesi No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com