

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (" " ")
Şarj No: (Damga ile) :
Ruhsat tarih ve No'su : 30.09.2009 / 7216

KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR			
BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
BUĞDAY	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	50 ml/da. (1-3 yaş ve 4-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin)	14 gün
	Hububat hortumlu böceği (<i>Pachytychius hordei</i>)	30 ml/da. (ergin)	
PATATES	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	50 ml/da. (Larva, ergin)	14 gün
ZEYTİN	Zeytin Karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	50 ml/100 L su (Larva, ergin)	14 gün
	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	30 ml/100 L su (Larva)	
	Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>)	25 ml/100 L su (Larva)	
SOYA	Pamuk yaprak teneke (<i>Spodoptera littoralis</i>)	150 ml/da. (Larva)	14 gün
ELMA	Elma yeşil yaprakbiti (<i>Aphis pomi</i>)	30 ml/100 L su (Nimf, ergin)	14 gün
ANTEPFİSTİĞİ	Antepfistığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	20 ml/100 L su (Nimf, ergin)	14 gün
MISIR	Mısır koçan kurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	75 ml/da. (Larva) (Yumurtada ilk tespit edildiğinde uygulamaya başlanır.)	14 gün
	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	15 gün ara ile 3 uygulama	
DOMATES	Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)	50 ml/100 L su (Nimf, ergin)	14 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılmalıdır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılır.

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 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 parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC. A.Ş.

BETAGARD® 25 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE(EC)

GRUBU 3A İNSEKTİSİT(BÖCEK İLACI)

25 g/L Beta-Cyfluthrin

Önce etiketi okuyunuz

Evde kullanmayınız

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

Deri ve göz ile temasından kaçınınız.

Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün süre ile insan ve hayvan sokmayınız.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için kullanım talimatına uyunuz.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Vücut hareketlerinde, düzensizlik, nefes darlığı, halsizlik gibi zehirlenme belirtileri görüldüğünde hastayı ilaçı sahadan uzaklaştır.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın.

Yutma Hemen tıbbi yardım alın. Ağzı suyla iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt için. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun.

Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın.

Kazazedeyi gözlem altında tutun.

Cilt teması Maddenin hemen cildin üzerinden alınması önemlidir. Kirliliği sabun ve suyla veya bilinen cilt temizleyici bir madde ile temizleyin. Tıbbi yardım alın.

Göz teması Hemen bol su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ:

Bilinen spesifik bir antidotu yoktur. Zehirlenme halinde semptomatik tedavi uygulanır.

UZEM (ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ) TEL: 114



Net Miktarı (kg veya L)
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Beta Cyfluthrin, Cyclohexanone, Ksililen



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H301+H331 Yutulduğunda veya solunduğunda toksiktir.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçınınız.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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

Ünet SAZAK
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA KLOR ALKALİ
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Deniz Maltı Petrol Ofisi Cad.
No: 43 Beşiktaş-KOCAELİ
Tepeköy/İ.Ş. 564 000 2582
Tic. Sic. No: Deniz 419

08 Mayıs 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

BUĞDAY SÜNE

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

BUĞDAY HUBUBAT HORTUMLU BÖCEĞİ:

Topraktan çıkıştan 10 gün sonra (Sapa kalkma dönemi) uygulama yapılır.

PATATES BÖCEĞİ

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 dölle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. 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 üründen azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak % 40 'a kadar çıkmaktadır.

ZEYTİN KARAKOŞNİLİ

Uygulama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Yapılan kontrollerde 80-100 cm'lik sürgünde ortalama 4-6 adet ergin dişi koşnili ulaştığında mayıs ayının sonlarından itibaren ve %50'nin açıldığı devrede birinci uygulama, %90'ın açıldığı devrede 2. Uygulama yapılmalıdır. Ancak zararlının %50-90 açılımının olduğu dönemde, bahçede diğer zararlılara (zeytin kabuklubiti v. s.) karşı yapılan uygulamalar bu zararlıyı baskı altına aldığından bir uygulama yeterlidir.

ZEYTİNDE ZEYTİN SİNEĞİ

Ergin çıkış zamanları iklim, toprak karakteri, çeşit v.b. etkenlere bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Bölge farklılıkları dikkate alınarak, meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuruksayımları yapılarak, yeterli vuruksayımlar ve tuzaklarda yakalanan Zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde ilaçlamaya geçilmelidir. Bu nedenle tuzakların haziran ayının ilk yarısından itibaren asılması gerekmektedir. Ergin artışlarının belirlenmesi amacıyla, içinde %2 diamonyum fosfat eriyiği olan McPhail tuzaklar ile feromonlu sarı yapışkan tuzaklar kullanılır. Vuruksayımları haftada 1-2 defa, ağaçların güney-doğu kısımlarındaki parlak, yağlanmaya başlamış, en az 1000'er meyvede yapılarak, vuruksayımları belirlenir. Yapılan sayımlar sonucunda, salamuralık çeşitlerde %1 vuruksayımlar, yağlık çeşitlerde ise %6-8 vuruksayımlar saptandığında, yer aletleri ile zehirli yem kısmı dal ilaçlaması veya kaplama uygulama yapılmalıdır.

ZEYTİN GÜVESİ:

Zararlının çiçek dönünde uygulama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde % 10 'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dönünde ilk kelebelerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dönüne bir uygulama yapılır. Tercihen sadece meyve dönüne karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin % 10'nunda canlı "yumurta+larva" olduğunda uygulama yapılır.

MISIR KURDU VE MISIR KOÇANKURDU:

İlk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

ANTEPFISTIĞI PSİLLİDİ

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

ELMA YEŞİL YAPRAKBİTİ

Vejetasyon süresince 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

DOMATESTE ŞEFTALİ YAPRAKBİTİ

Tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir koparılan 20-40 yaprakta yaprak başına ortalama 10-20 adet zararlı görüldüğünde uygulama yapılır. Bununla birlikte parazitoit ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

SOYADA PAMUK YAPRAKKURDU

3 m sıra uzunluğunda 6 larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunduğu mücadele geçilmelidir

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

BETAGARD 25 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **BETAGARD 25 EC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) diğer bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

BETAGARD® 25 EC

EMÜLSİYON KONSANTRE(EC)

GRUBU	3A	İNSEKTİSİT(BÖCEK İLACI)
-------	----	-------------------------

25 g/L Beta-Cyfluthrin

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Akarsulara bulaştırmayınız.
- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:

KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

Deniz Mah. Petrol Ofisi Mah.

No: 43, Derince-KOCAELİ

Tel : (0262)239 22 70 (2 hat)

Fax : (0262)229 33 24

®= KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş. 'nin

ticari markasıdır.

Ünet SAZAK
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA Klor Alkali
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad.
No: 43, Derince-KOCAELİ
Tepecik Y.B. 564 000 7582
Tic. Sic. No: Derince 417



08 Mayıs 2019

ÇARŞIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.