

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarihi ve No : 27.02.2019 / 11323

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Armut	Armut psilidi (<i>Carpoclyta piri</i>)	100 ml / 100 l su nımf-ergin	21 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbiti (<i>Aphis pomi</i>)	50 ml / 100 l su nımf-ergin	21 gün
Şeftali	Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>) (<i>Pseudulacaspis pentagona</i>)	75 ml / 100 l su nımf-ergin 75 ml / 100 l su larva	21 gün
Marul	Yaprakbitleri Şeftali yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>) Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>) Marul yaprakbiti (<i>Masonova ribisignif</i>)	75 ml / da nımf-ergin	7 gün
Biber (Sera)	Tütün beyazineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml / 100 l su larva-pupa	3 gün
Domates (Sera)	Tütün beyazineği (<i>Bemisia tabaci</i>) Patates yaprakbiti (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	100 ml / 100 l su larva-pupa 75 ml / da nımf-ergin	3 gün
Domates (Tartar)	Unlubüt (<i>Phanococcus citri</i>)	100 ml / 100 l su nımf-ergin	14 gün
** Turunggiller	Turunggill kurumu kabuklubiti (<i>Aonidiella aurantii</i>) Turunggill sarı kabuklubiti (<i>Aonidiella citrana</i>) Turunggill yeşil yaprakbiti (<i>Aphis citricola</i>) Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	75 ml / 100 l su nımf-ergin	14 gün

* Tüketime amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.
** Turunggillerde faydalılara zararlı olduğu tespit edilmiştir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki konuma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinasının deposu yanına kadar su ile doldurulur. Makinayı karıştırıcı çalgır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karışımın devam edilecek depo suyla tamamlanır. Uygulamaya zamanlamasına kadar karıştırma işleminde devam edilir. Hazırlanan karışımı ayrı gün kullanınız.

KALIBRASYON: Uygulamaya öncesi ilaçlama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak belirli alana verilecek karışım miktarı ayrılanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

ILAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamadan tamamlandıktan hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenilir bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkınmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynağının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

10/11/2017

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.



BARBELO 100 SC

Süspansiyon Konsantré (SC)

Grubu 23 İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

100 g/l Spirotetramat

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLEKLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE GEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEM EK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKLİDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

- KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

ILK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Karışım solumuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solunuyor ise suni teneffüs yapılmalıdır. Solunmada güçlük varsa oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

Çilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulgusuz giysi ve ayakkabılarınızı çıkartın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı varsa doktora danışınız.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Takili ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın 15 dakika su ile yıkamaya devam edin. Gözde tahriş veya kızamık varsa doktora danışınız.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım alınmasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey veremeyin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Sempptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Dr. Mustafa ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı



Net Miktar :
Şarj No :
Azamî Perakende satış fiyatı :
İÇİNDEKİLER: Spirotetramat

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H410 Suda ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solunmaktan kaçınınız.
P263 Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P337+P313 Göz tahrişine yol açarsa: Tıbbi yardıma başvurunuz.
P391 Döküntüleri toplayınız.
P501 İçerdiği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
EUH401 İrsen sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulandırmaktan kaçınınız.
- Arılar için zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Dökülmüş halinde üzerine talas veya toprak dökünüz, sonra süpürüp toplayınız ve usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Bogaılan ambalajları başka amaçlar için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız.
- -5°C' rın altında ve +35°C' rın üstünde depolanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolanmalıdır. 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörütü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

ASTRANOVA
TAR. TIC. VE SAN. A.Ş.
Ankara Kurumluk
Tel: 0.242 324 75 12
Çağlayan Mh. Eskişehir 2041 Sk. Kapalı Apt
No: 1/5
KATIPASAĞATYALVA

Kıyma KESİMCİ

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMAVA HAZIRLANMASI

Ammut psillidina karşı sürgünlere % 15'i bulasızca ve 2 ve 3. Nifemlerin çoğunlukta olduğu dönemde uygulanma yapılmalıdır.

Elma yeşil yapraklıbitine karşı vejetasyon süresince 15 bulasız sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Şeftali yapraklıbitine karşı çökek tohumculukunun belirmesinden, popülasyonun % ü kanatlı forma dönüşüncüye kadar 50 ağaçta 7 bulasız dala rastlandığında ilaçlama yapılmalıdır.

Şeftali Dut kabuklubitine karşı ilaçlama birine ve ikinci delilere karşı uygulanır. İlk larva çıkışında ve bundan 20 gün olmak üzere iki uygulamalı olarak yapılır. Ancak ikinci dölde bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır.

Marulda yapraklıbitine karşı 20-40 adet yaprakta lüpa yapılan sayımlar sonucunda bir yaprağa düşen zararı sayısı 10-20 adet ise mücadeledeye başlanmak gerekir. Bununla birlikte paratizit ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalanan etkililiği dikkate alınmalıdır.

Domates, Biber beyazınlek ile bulasız olduğu alana köşegenler yönünden girilir. Her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapılardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 adet larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Domatese patates yapraklıbitine karşı tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden tesadüf olarak birer yaprak koparılır. 20-40 adet yaprakta lüpa yapılan sayımlar sonucunda, bir yaprağa düşen zararı sayısı 10-20 adet ise mücadeledeye başlamak gerekir. Bununla birlikte paratizit ve predatörler gözlenerek, uygulamalara karar vermeden önce faydalanan etkililiği dikkate alınmalıdır.

Bağda unluibite karşı mücadele iki dönemde yapılır. Birinci dönem, asmanın güvdesinde kabuklarda isliçlik görülmeye başladığı ve unluibit'in yeşil aksamına doğru ilerlemeye başladığı dönemdir. Bu dönemde kortıklar yaklaşıp nohut büyüklüğünde olup yalnız unluibit'in görüldüğü asmalara uygulama yapılmalıdır. İkinci devre unluibit'in yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin tatlanmaya başladığı devredir. Asmaların çoğunda buluşma saptanmasa ve ayrıca ilıhaç edilen çeşitlerde her iki dönemde de uygulama yapılabilir.

Turunçgüde unluibite karşı bahçedeki meyveler fındık (greyfurtta ceviz büyüklüğünde) iriliğine geldiği zaman ağaçın 4 ayrı yönünden ve içten her ağaç için 5'er meyve olmak üzere toplam 100 meyve kontrol edilir. Kontrol edilen meyvelerin en az 15 adedi bulasız ise uygulamaya karar verilir.

Turunçgüde kabuklubitine karşı yaprak başına düşen canlı ergin ve nimf sayısı A.citrina'da 20'den fazla ise veya 100 yaprağa düşen A.auranti mükân 50'den fazla ise uygulama yapılmalıdır. Uygulama yazın eşeyssel geçici buralarda ergin sayısı maksimuma ulaştığında-ilk hareketli nimfler görüldükten yaklaşık 15 gün sonra yapılmalıdır.

Turunçgüde yapraklıbitine karşı uygulama Mart ve Nisan aylarında ağır (bir ağaçta ortalama 15'den daha fazla sürgün bulasızca) buluşmanın görüldüğünde yapılmalıdır.

DİRENC İLE İLGİLİ BİLGİ

BARBELO 100 SC adı btki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 23** olarak sınıflandırılmış insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip btki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnc gelişimini teşvik etmemektedir. Bu nedenle, direnc gelişimini geciktirmek için **BARBELO 100 SC'** in ayrı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulamaya sayısını aşmamız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 23** harici) btki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARISILIRLIK DURUMU

Diğer btki koruma ürünleri ile karışım yapılmadan bir ön karışım testi ve fitotoksikite testi yapılmalıdır.

17 Şubat 2021

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

ASTRANOVA

BARBELO 100 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup 23 İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

100 g/l Spirotetramat

FİRMA BEYANI
Firma, btki koruma ürününün etikette önerildiği şekli, zaman ve dozlarla uygulandığı takdirde etkililiğini garanti eder. Btki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlara ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

MERKEZ: Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.

Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANITLVA

Tel: +90 242 324 75 10-11 Faks: +90 242 324 75 12

ÜRETİM TESİSİ:

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NİĞDE

Tel: +90 (388) 315 00 74-75 / Faks: +90 (388) 315 00 73

ASTRANOVA
TAR. TİC. VE SAN. A.Ş.
Ankara Kurumlar Sic. No: 091 050 9382
Tel: 0 242 324 75 10-11 Faks: 0 242 324 75 12
Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok. Kaplan Apt
No: 1/5 Muratpaşa / ANITLVA
ŞİMA KESİMCİ

D. AKIN
D. AKIN ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı Y.