

İmal Tarihi :  
Son kullanma tarihi :  
Şarj No :  
Ruhsat Tarih ve No'su:

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR			
Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
ARMUT	Armut psillidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	100 ml/100 L su (nimf ve ergin)	21 gün
ELMA	Elma yeşil yaprakbiti ( <i>Aphis pomi</i> )	50 ml/100 L su (nimf ve ergin)	21 gün
ŞEFTALİ	Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> )	75 ml/100 L su (nimf ve ergin)	21 gün
	Dut kabuklu biti ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	75 ml/100 L su (larva)	21 gün
MARUL	Yaprak bitleri Şeftali yaprakbiti ( <i>Myzus persicae</i> )	75 ml/da (Nimf ve ergin)	7 gün
	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> ) Marul yaprakbiti ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> )		
DOMATES (SERA)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/100 L su (larva ve pupa)	3 gün
BİBER (SERA)	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/100 L su (larva ve pupa)	3 gün
BAĞ	Turunçgil unlubiti ( <i>Planococcus citri</i> )	100 ml/100 L su (nimf ve ergin)	14 gün
TURUNÇGİLLER	Turunçgil kırmızı kabuklubiti ( <i>Aonidiella aurantii</i> )	75 ml/100 L su (nimf ve ergin)	14 gün
	Turunçgil sarı kabuklubiti ( <i>Aonidiella citrina</i> )	75 ml/100 L su (nimf ve ergin)	
	Turunçgil unlubiti ( <i>Planococcus citri</i> )	100 ml/100 L su (nimf ve ergin)	
ANTEPFISTIĞI	Antepfistiği psillidi ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	100 ml/100 L su (nimf)	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 durumda iken 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 az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### UYGULAMA 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.

02 Eylül 2022

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

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı



ŞİRKETLER GRUBU

KORUMA KLOR ALKALİ SAN. VE TİC. A.Ş

MOTİVATÖR® 100 SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUBU

23

İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)

100 g/L Spirotetramat

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE/VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HiÇ BİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.

DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ.

ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülür.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Genel bilgi Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Soluma Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Yutma Ağzı suyla iyice çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Cilt teması Maddenin hemen cildin üzerinden alınması önemlidir. Gelişmekte olan herhangi bir hassasiyet belirtisi durumunda, daha fazla maruziyetten kaçınılmalıdır. Kirillliği sabun ve suyla veya bilinen cilt temizleyici bir madde ile temizleyin. Yıkamanın ardından belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Göz teması Su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. İlk yardım görevlilerinin korunması

İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

ANTİDOTU VE TEDAVİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER:

Bilinen spesifik bir antidotu yoktur, semptomik tedavi uygulanır.

UZEM (ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ) TEL: 114

Net miktarı(Kg veya L) :  
Azami Perakende satış fiyatı (KDV dahil):

İÇİNDEKİLER

Spirotetramat



UYARI KELİMESİ TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Dökülmesi halinde üzerine talaş veya toprak dökünüz, sonra süpürüp toplayınız ve usulüne uygun olarak imha ediniz.

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü  
KORUMA KLOR ALKALİ  
Sanayi ve Ticaret Bakanlığı  
Deniz Mülkiyetleri ve Kıyılar Dairesi Başkanlığı  
Nispetiye/Beşiktaş-KOCAELİ  
Tic. Sic. No: 364 000 7352  
Tic. Sic. No: Darıca 417

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

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

**Elma yeşil yaprakbitine karşı** vejetasyon süresince 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılır.

**Domates (sera), Biber (sera) tütün beyazsineğine karşı** beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Şeftalide yaprakbitine karşı** çiçek tomurcuklarının belirlenmesinde, popülasyonun ¾'ü kanatlı forma dönüşüncüye değin 50 ağaçta 7 bulaşık dala rastlandığında uygulama yapılmalıdır.

**Şeftalide dut kabuklubitine karşı** uygulama birince ve ikinci döllere karşı uygulanır. İlk larva çıkışında ve bundan 20 gün sonra olmak üzere iki uygulamalı olarak yapılır. Ancak ikinci dölde bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır.

**Marulda yaprak bitine karşı** 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.

**Bağda unlubite karşı** mücadele iki dönemde yapılır. Birinci dönem, asmanın gövdesinde kabuklarda ıslaklık görülmeye başladığı ve unlubit'in yeşil aksama doğru ilerlemeye başladığı dönemdir. Bu dönemde koruklar yaklaşık nohut büyüklüğünde olup yalnız unlubit'in görüldüğü asmalara uygulama yapılmalıdır. İkinci devre unlubit'in yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin tatlanmaya başladığı devredir. Asmaların çoğunda bulaşma saptanırsa ve ayrıca ihraç edilen çeşitlerde her iki dönemde de uygulama yapılabilir.

**Turuççilde unlubite karşı** bahçedeki meyveler fındık (greyfurtta ceviz büyüklüğünde) iriliğine geldiği zaman ağacın 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 bulaşık ise uygulamaya karar verilir.

**Turuççilde kabuklubite karşı** yaprak başına düşen canlı ergin ve nimf sayısı *A.citrina*'da 20'den fazla ise veya 100 yaprağa düşen *A.aurantli* miktarı 50'den fazla ise uygulama yapılmalıdır. Uygulama yazın eşeysel çekici tuzaklarda ergin sayısı maksimuma ulaştığında- ilk hareketli nimfler görüldükten yaklaşık 15 gün sonra yapılmalıdır.

**Turuççilde yaprakbitlerine karşı** uygulama Mart ve Nisan aylarında ağır (bir ağaçta ortalama 15'den daha fazla sürgün bulaşıkça) bulaşmanın görüldüğünde yapılmalıdır.

**Antepfıstığı psillidine karşı** haftalık yapılan sayımlarda 100 bileşik yaprakta; bileşik yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların birçoğu açıldığında, parazitoit çıkışının başlamadığı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (Fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**MOTİVATÖR 100 SC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 23 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Direnç gelişimini geciktirmek için **MOTİVATÖR 100 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 23 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer ürünler ile genelde karışabilir. Ancak, karışım yapılacaksa bir ön karışım testi ve fitotoksisite testi yapılmalıdır.

02 Eylül 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.



ŞİRKETLER GRUBU

KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

**MOTİVATÖR® 100 SC**

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUBU	23	İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)
-------	----	--------------------------

100 g/L Spirotetramat

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

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

#### RUHSAT SAHİBİ, İMALATÇISI:

KORUMA Klor Alkali San. ve Tic. A.Ş.

Deniz Mah. Petrol Ofisi Caddesi No:43

Derince/KOCAELİ

Tel : (0 262 )239 22 70 ( 2 HAT)

Faks : (0 262) 229 33 24

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

Ünet SAZAK  
Ankara Bölge Müdürü

KORUMA Klor Alkali  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Deniz Mah. Petrol Ofisi Caddesi  
No:43 Derince-KOCAELİ  
Tic. Sic. No: 564 000 7582  
Tic. Sic. No: Derince 419

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı