

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve No : 26.06.2012 / 8743

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı | Uygulama Dozu | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre |
|--------------|--|--|--|
| Zeytin | Halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i>) | 175 g/100 L su | 14 gün |
| Bağ* | Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>) | 175 g/100 L su | 14 gün |
| Domates | Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>) | 200 g/100 L su | 14 gün |
| | Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>) | 150 g/da | 14 gün |
| Kayısı | Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (<i>Wilsonomyces carpophylus</i>) | 1.Uygulama: 400 g/100 L su 2.Uygulama: 200 g/100 L su 3.Uygulama: 200 g/100 L su | 14 gün |
| Patates | Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>) | 200 g/da | 14 gün |
| Şeftali | Yaprak kıvrıcıklığı (<i>Taphrina deformans</i>) | 300 g/100 L su | - |
| Turunçgiller | Uç kurutan (<i>Phoma tracheiphila</i>) | 200 g/100 L su | 14 gün |

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

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

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

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.



ASTRANOVA

ACS BAKIR HİDROKSİT

KURU AKIŞKAN (DF)

| | | |
|-------|-----|-------------------------|
| GRUBU | M:1 | FUNGİSİT (Mantar İlacı) |
|-------|-----|-------------------------|

%35 Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 3 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.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Hissizlik, kasılma, kramp-titreme, nefes almada güçlük, kusma, bulantı, hâşırma, ciltte yanma ve baş ağrısına neden olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

Cilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarınız bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Tahriş varsa doktora danışın.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayınız. Biliç kapalı ise asla bir şey vermeyiniz.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net Miktar :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Bakır hidroksit

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara ve suda yaşayan organizmalara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününü orijinal ambalajında ağzı kapalı olarak serin ve kuru bir yerde, gıda maddelerinden ve yemlerden ayrı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Bitki koruma ürünü -5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üstünde depolamayınız.



01 Mart 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

Dr. Nefin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı



BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Zeytin Halkalı Leke: Marmara Bölgesinde:

1. Uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
2. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Ege Bölgesinde:

1. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
 2. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce,
- Akdeniz Bölgesinde:
1. Uygulama: Hasattan sonra,
 2. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
 3. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Bağ Mildiyözü:

1. Uygulama: Sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca uygulanmalıdır.
2. ve diğer uygulamalar: İlk uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır. Bölgenin günlük sıcaklık ve yağış ortalamaları, nispi nem, çığ gibi meteorolojik faktörler dikkate alınarak, hastalık enfeksiyonu için uygun koşullar oluştuğunda uygulamalar yapılmalı, koşullar ortadan kalktığında uygulamalara son verilmelidir.

Domates Erken Yaprak Yanıklığı: Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

Domates Mildiyözü: Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzeyinde beyaz küllü gibi konidi örtüsünün görülmesi ile uygulamaya başlanır.

Sert Çekirdekli Meyvelerde Yaprak Delen (Çil) (Kayısı):

1. Uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
2. Uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde), kayısılarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken 3. Uygulama yapılmalıdır.

Patates Mildiyözü: Hastalık çıkışı için yüksek nem gibi iklim koşulları oluştuğunda veya çevrede ilk hastalık belirtilerinin görülmesi ile uygulamaya başlanır ve hastalığın şiddetine göre 10 gün aralıklarla uygulama tekrarlanır.

Şeftali Yaprak Kıvrıklığı: Tomurcuklar kabarmaya başladığı dönemde bir uygulama yapılır.

Turuncgillerde Uç Kurutan: Yeşim Aksam Uygulamaları: Ekim, Aralık ve Mart aylarında olmak üzere 3 kez yapılmalıdır. Toprak Uygulamaları: Yeşim aksam uygulamasının yanı sıra, bahçedeki ağır enfekteli ağaçlara, ekim ayında bir defa olmak üzere toprak uygulaması yapılmalıdır.

ACS BAKIR HİDROKSİT bitki koruma ürünü ortamın pH'sı 6,5'ten daha düşük olan eriyiğe karıştırılmamalıdır. Aksi halde bitkide yakma yapabilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: **ACS BAKIR HİDROKSİT** isimli bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup M:1** olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ACS BAKIR HİDROKSİT**' in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M:1 hariç**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

ACS BAKIR HİDROKSİT diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılmadan tek başına kullanılmalıdır. Özellikle Fosetyl-al etkilili fungusit bitki koruma ürünleri ile ortamın pH'sı ayarlanmadan karıştırılmamalıdır. Aksi halde fitotoksisite meydana gelebilir. Bir karışım yapılmak istenmesi halinde düşük miktarda ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



ACS BAKIR HİDROKSİT

KURU AKIŞKAN (DF)

| | | |
|-------|-----|-------------------------|
| GRUBU | M:1 | FUNGİSİT (Mantar İlacı) |
|-------|-----|-------------------------|

%35 Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.
Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA
Tel: +90 242 324 7510-11 Faks: +90 242 324 7512

ÜRETİM TESİSİ

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi
Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIĞDE
Tel: +90 388 315 0074-75 Faks: +90 388 315 0073



01 Mart 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

Dr. Nesrin ÇAKIR ARIOĞAN
Daire Başkanı

