

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve No :

22.02.2021/11810

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Bağ mildiyözü (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 g / 100 L su	21 gün
Domates (tarla)	Domates mildiyözü (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 g / da	7 gün
Domates	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	200 g / 100 L su	7 gün
Karpuz	Karpuzda alternarya yaprak yanıklığı (<i>Alternaria cucumerina</i>)	200 g / 100 L su	28 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan alanlarda kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlandıktan sonra karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

Kalibrasyon: Uygulama öncesinde ilaçlama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli aiana verecek karışım miktar ayarlanmalıdır. Uygulamalarda iyi bir saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İlaçlama Makinasının Temizliği: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaları yıkamaya başlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmamızdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağda Bağ mildiyösüne karşı, ilk ilaçlamaya sürgünler 25-30 cm' ye ulaştıktan sonra başlanmalıdır. İkinci ve sonraki ilaçlamalar 1. ilaçlama süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önünde alınarak 10-15 gün ara ile ilaçlama yapılır.

Domateste Domates mildiyösüne karşı, ilaçlı mücadelede çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz küllü gibi örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde ilaçlamaya başlanmalıdır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir.

Domateste Erken yaprak yanıklığına karşı, gerek fidelekte gerekse tarlada ilaçlamaya ilk lekeler görüldükten sonra başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

Karpuzda Alternarya yaprak yanıklığına karşı, kimyasal ilaçlama yeşil aksam uygulaması şeklindedir. Çevrede ilk belirtilerin görülmesiyle uygulamaya başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilacın etkinliği süresi dikkate alınarak birer hafta aralıklarla uygulamaya devam edilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

NOVACUT adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup M1,27** olarak sınıflandırılmış bir fungisitir. Aynı etki mekanizmasına ait bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmemektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **NOVACUT** 'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamasıdır. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M1,27** hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARŞIBİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırmamalıdır. Karışım gerekmesi halinde ön karışım testi yapılarak küçük miktar ile denenmelidir.

22 Şubat 2021

TEKİR NEZARLI BAKANLIĞI

TEKİR NEZARLI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KULLANILMIŞTIR

Dr. Mustafa AKIR ARICAN
Daire Başkanı



ASTRANOVA
NOVACUT
Suda Dağılılabilen Granül (WG)

GRUBU	M1	27	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	----	----	-------------------------

**%39.75 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorid
+ %4.2 Cymoxanil**

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GİDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 (BİR) GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

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

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise sınırlı teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen **HEKİM** çağrılarak girişimde bulunulmalıdır.

Cilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabıların çıkarılması ve bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Derinin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Kontak lensler varsa, çıkarılması kolayca çıkarılmalıdır. Göz tahriş devam ederse bir doktora başvurunuz.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen **tıbbi yardım** alınması sağlanmalıdır. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Bilinen antidotu yoktur, belirtilere göre tedavi yapılır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" Tel: 114

Net Miktar :
Azami perakende satış fiyat :

İÇİNDEKİLER: Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorid, Cymoxanil
ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H361F Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410 Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçınınız.
P273 Çevreye verilmemesinden kaçınınız.
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktora/hekime arayınız.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayınız.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P391 Döküntüleri toplayınız.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boğ bitki koruma ürün ambalajlarını herhangi bir amaç için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- -5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU

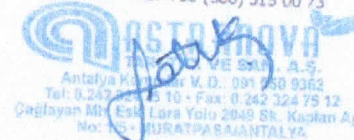
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerindeki değişiklikler (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlar da uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlara ilgili olarak sorumlu 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 / ANTALYA
Tel: + 90 (242) 324 75 10-11 Faks: + 90 (242) 324 75 12
Tel: + 90 (242) 324 75 10 • Fax: 0 242 324 75 12
ÜRETİM TESİSİ: BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi
Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIĞDE
Tel: +90 (388) 315 00 74-75 Faks: +90 (388) 315 00 73



Fatma KESİMCİ