

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 25.07.2007 / 6076

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre	
Armut	Karaleke (<i>Venturia pirina</i>)	150 g/100 L su	14 gün	
Elma	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	150 g/100 L su	14 gün	
Erik	Cep hastalığı (<i>Taphrina pruni</i>)	300 g/100 L su	14 gün	
Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilinia laxa</i>)	300 g/100 L su	14 gün	
Kiraz, Vişne	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Monilinia laxa</i>)	300 g/100 L su	14 gün	
Şeftali, Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophylus = Stigmina carpophila</i>)	300 g/100 L su	14 gün	
Turunçgiller	Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	300 g/100 L su (Meyve enfeksiyonları)	28 gün	
Yeni Dünya	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i> var. <i>erobotryae</i>)	300 g/100 L su	14 gün	
Bağ **	Ölükol * (<i>Phomopsis viticola</i>)	250 g/100 L su (Yaz uygulaması)	28 gün	
	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	300 g/100 L su		
Sebze Fideleri ***	Kök çürüklüğü (Çökerten) (<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Sclerotinia</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp.)	200-250 g/100 L su	28 gün	
Domates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	100 L su 300 g/100 L su	Dekara**** 300 g/da****	14 gün
Domates	Yaprak küfü (<i>Cladosporium fulvum</i>)	250 g/100 L su		14 gün
Marul	Mildiyö (<i>Bremia lactucae</i>)	300 g/100 L su		28 gün
Soğan	Mildiyö (<i>Peronospora destructor</i>)	300 g/100 L su		28 gün
Patates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	350 g/100 L su		28 gün
Karanfil (Süs bitkisi)	Pas (<i>Uromyces caryophyllus</i>)	250 g/100 L su		14 gün

* Yaz uygulamasında kullanılır.

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

*** Fidelity uygulamalarında verilen iki doz hastalığın yoğunluğuna ve bitki vejetasyon süresine göre değişmektedir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırmaya devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

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.

**** Domates mildiyö tavsiyesi için, dekara uygulamalarda 100 L su kullanılmalıdır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KARNE EDİ MİSTİR

05 Ağustos 2022



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

NORAT 50 WP

İslanabilir Toz (WP)

Grubu	M4	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	----	-------------------------

%50 Captan

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 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 KESİNLİKLE YASAKTIR.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Soluması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

ANTİDÖT VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktarı:

Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Captan



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H331: Soluması halinde toksiktir.

H351: Kansere yol açma şüphesi var.

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

ÖNLEM İFADELERİ:

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanınız.

P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan 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 firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde/ANTALYA

Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ TİCARET A.Ş.

Toplam Sicil No: 16 3410 Anadoluhisarı / İstanbul / Türkiye V.D. 30861/2002
Merkez Tic. Sicil No: 262000 / Mersis No: 0302001884000000
Antalya Fabrika Tic. Sicil No: 262000 / Mersis No: 0302001884000000
Antalya 2 Şube Tic. Sicil No: 262000 / Mersis No: 0302001884000000
Antalya 3 Şube Tic. Sicil No: 262000 / Mersis No: 0302001884000000
Göztepe Şubesi Tic. Sicil No: 262000 / Mersis No: 0302001884000000



Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU

İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan

Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Armut karalekesi: Dal sıracası yok ise birinci uygulama çiçek gözleri kabardığında yapılır. İkinci uygulama beyaz rozet döneminde yapılır. Üçüncü uygulama çiçek taç yaprakların %70-80'i dökülünce yapılır. Dördüncü ve diğer uygulamalar hava şartlarına ve hastalığın seyrine göre 8-10 gün ara ile yapılmalıdır.

Elma karalekesi: Birinci uygulama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce) yapılır. İkinci uygulama pembe çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde) yapılır. Üçüncü uygulama çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce yapılır. Dördüncü ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 8-10 gün ara ile yapılmalıdır.

Erkilerde cep hastalığı: Birinci uygulama tomurcuklar kabardığı dönemde yapılır. İkinci uygulama çiçek taç yapraklarının %80 döküldüğü dönemde yapılmalıdır.

Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (Şeftali, Kiraz, Vişne): Birinci uygulama çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte) yapılır. İkinci uygulama tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte) yapılır.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Şeftali): Birinci uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra yapılır. İkinci uygulama ilkbaharda çiçek tomurcukları kabardığı dönemde, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Kayısı): Birinci uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra yapılır. İkinci uygulama ilkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde) yapılır. Üçüncü uygulama meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması:

Meyve enfeksiyonlarına karşı birinci uygulama sonbaharda yağışlar başlamadan önce yapılmalıdır. İkinci uygulama havalar yağışlı giderse birinci uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.

Gövde veya kök boğazı enfeksiyonlarında bir uygulama yapılır. Yara yerindeki kabuk temiz bir bıçak ile tamamen temizlenmeli ve özellikle ağaç tacının 1-1,5 metre yüksekliğe kadar olan kısımları iyice ilaçlanmalıdır.

Yenidünya karalekesi: Birinci uygulama sonbaharda çiçek tomurcukları kabarmadan önce yapılır. İkinci uygulama çiçek tomurcukları açılmadan önce yapılır. Üçüncü uygulama çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra yapılır. Dördüncü ve diğer uygulamalar üçüncü uygulamadan hasada 20 gün kalıncaya kadar, 10 gün araya yapılmalıdır.

Bağ ölükol:

Yaz uygulaması olarak birinci uygulama sürgünler 2-3 cm olduğunda yapılmalıdır. İkinci uygulama sürgünler 8-10 cm olduğunda yapılmalıdır. Üçüncü uygulama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

Bağ mildiyözü: Birinci uygulama sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca yapılmalıdır. İkinci ve sonraki uygulamalar ilk uygulamada kullanılan bitki koruma ürününün süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile uygulama yapılır.

Sebzelerde kök çürüklüğü (Çökerten): Fidelikte hastalık görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalık duruncaya kadar 2-3 kez bir hafta ara ile uygulama yapılır.

Domates mildiyözü: Çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz kül gibi örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

Domates yaprak küfü: Yapraklarda ilk lekeler görüldüğünde uygulamaya başlanır. Uygulamalar 10-15 gün ara ile tekrarlanır. Hasada 15-20 gün kala ilaçlama kesilmelidir.

Marul mildiyözü: Fideliklerde hastalık görülmeden koruyucu bir uygulama yapılmalıdır. Mildiyö görülürse hasta kısımlar toplanıp yok edildikten sonra birer hafta aralarla fidelilerin tarlaya şaşırtılmasına kadar uygulamalar sürdürülmelidir. Tarla devresinde hastalığın çevrede görülmesi ile uygulamaya başlanır. Birer hafta aralarla hasattan en az bir hafta öncesine kadar devam edilmelidir. Fidelikte uygulama, sulama yapıldıktan ve yapraklar kuruduktan sonra yapılmalıdır.



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.

NORAT 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

Grubu	M4	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	----	----------------------------

%50 Captan

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİCARET A.Ş.

Toplam Sık. No: 1624910
Merkez Tic. Sic. No: 270000
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 270000
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 270000
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 270000
Cizre Şubesi Tic. Sic. No: 270000
Tic. Sic. No: 270000
Mersis No: 0302001880800011
Mersis No: 0302001880800015
Mersis No: 0302001880800012
Mersis No: 0302001880800013
Mersis No: 0302001880800014

Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU

İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

05 Ağustos 2022

Soğan mildiyösü: Günlük ortalama sıcaklığın 16 °C'ye ulaşması ve orantılı nemin %80'i bulması ile mücadeleye başlanması gerekirse de çevrede ilk hastalık belirtilerinin saptanması ile uygulamalara başlanabilir.

Patates mildiyösü: 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.

Karanfil pası: Çelikler sıraya geçirilmeden önce uygulamaya başlanmalı ve 10'ar gün ara ile uygulamalar yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

NORAT 50 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M4 olarak sınıflandırılmış bir fungisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **NORAT 50 WP**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M4 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Alkali karakterli ve yağlı bitki koruma ürünleri ile karıştırılmamalıdır. Bir karışıma ihtiyaç duyulması halinde diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.

NORAT 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

Grubu	M4	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	----	----------------------------

%50 Captan

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİCARET A.Ş.

Toplantı Sk. No:16 34610 Antalya Merkez
Merkez Tic. Sic. No: 030200188000011
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 030200188000015
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 100722 Merkez No: 030200188000012
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 100938 Merkez No: 030200188000013
Göztepe Şube Tic. Sic. No: 26710 Merkez No: 030200188000014

Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

05 Ağustos 2022