

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
Turuncgiller	Turuncgill meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	300 g/100 L su (Meyve enfeksiyonları)	28 gün
Yenidünya	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i> var. <i>eriobotryae</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	14 gün
		Dekara**** 300 g/da****	
Domates	Yaprak küfü (<i>Cladosporium fulvum</i>)	250 g/100 L su	14 gün
Marul	Mildiyö (<i>Bremia lacluae</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.

*** Fidelik 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 kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine 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.



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

NORAT 50 WP

Islanabilir 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 yıkanıp 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.

ANTİDOTU 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 kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/iyüz koruyucu kullanın.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

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 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörür (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



4 Mart 2024

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



Mehmet Murat TÜRKMEANOĞLU
İç Geliştirme ve Teknik Tanımlardan 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.

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

Sert çekirdekli meyvelerde çiçek moniyası (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.

Turuncgülmeyvelerinde 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 arayla yapılmalıdır.

Bağ ölüko:

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 fidelerin 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.



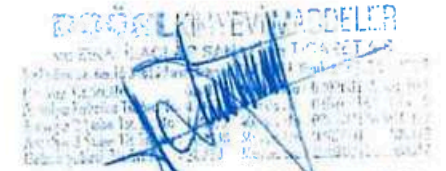
DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.

NORAT 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

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

%60 Captan



Metin Murat TÜRKMEÇLÜ
Uz. Geliştirme ve Teknik Takımdan
Sorumlu Yönetici/Genel Müdür

Dr. Nesrin ÇAKIR ARIGAN
Daire Başkanı

4 Mart 2024

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

Soğan mildiyözü: 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 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.

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 fungisittir. 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

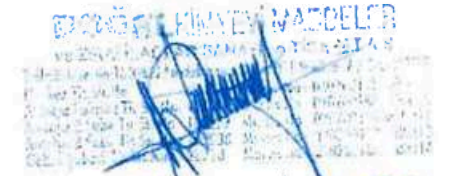
**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

NORAT 50 WP

Islanabilir Toz (WP)

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

%50 Captan



Mehmet Murat TÜRKMEÇLÜ

İç Geliştirme ve Teknoloji Departmanı
Sorumlu Yönetici

d

4 Mart 2024

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

N. Arıcan
Dr. Nearing ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

