

İmal Tarihi :
 Son Kullanma Tarihi:
 Sarj No:
 Ruhsat Tarih ve Numarası: 10.04.1973 / 867

KULLANILACAGI BITKI ve ZARARLI ORGANIZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu
Bağ	Külleme (<i>Erysiphe necator</i>)	400 g/100 L su
	Bağ yaprak uyuza (<i>Eriophyes vitis</i>)	490 g/100 L su
Elma	Elma küllemesi (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	400 g/100 L su
Şeftali	Külleme (<i>Sphaerotheca pannosa var. persicae</i>)	400 g/100 L su
Gül	Külleme (<i>Sphaerotheca pannosa var. rosae</i>)	400 g/100 L su
Begonya	Külleme (<i>Microsphaera begoniae</i>)	300-350 g/100 L su
Nohut	Nohut antraknozu (<i>Ascochyta rabiei</i>)	300 g/100 L su
Soğan	Soğan mildiyösü (<i>Peronospora destructor</i>)	300 g/100 L su
Fasulye	Fasulye pası (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	300 g/100 L su
Hiyar	Kabaklıllerde külleme (<i>Erysiphe cichoracearum; Sphaerotheca fuliginea</i>)	400 g/100 L su
Kabak	Kabaklıllerde külleme (<i>Erysiphe cichoracearum; Sphaerotheca fuliginea</i>)	400 g/100 L su
Turuncgil	Turuncgil kırmızı örümceği (<i>Panonychus citri</i>)	600 g/100 L su
	Turuncgil tomurcuk akarı (<i>Aceria sheldoni</i>)	600 g/100 L su

Kükürtlü ilaçlarla yağlı yazılar arasında 1 aylık süre olmalıdır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
 GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
 KİTAP İMDAÇI

10 Eylül 2024



Kumulus® DF

Suda Dağılabilir Granül (WG)

Grubu	M02	Fungisit (Mantar ilacı) Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı)
		%80 Kükürt

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayın.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayın.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya bir gün insan ve hayvan sokmayın.
- 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

Yutulduğunda mide bulantısı, kusma, baş ağrısı, ishal ve uykulu hale görülebilir.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



Dr. Nesrin ÇAKIR ARİCAN
Daire Başkanı

Eda SARDAŞ

Ruhsatlandırma Uzmanı
 BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
 Mersis No: 0143002364900015 Sicil No: 103411-0
 Barbares Meh. Begonya SK. Nidakule Ataşehir / İstanbul
 No.1 İç Kapı No: 18 34746 Ataşehir / İstanbul
 Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar suyla iyice karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdaken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırma devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

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

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltın. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayın. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayın.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ

Bağ Kütleme: 1. uygulama: Çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde,

2. uygulama: Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde,

3. uygulama: Çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde,

4. ve diğer uygulamalar: Üçüncü uygulamadan sonra tanelerin ben düşme dönemine kadar 10-14 gün aralıklarla devam edilir.

Bağ Yaprak Uyuzu: Bağ küllemesi'ne karşı kullanılan ilaç bu zararlıyı da kontrol altına aldığından, bağ yaprak uyuzu'na karşı özel bir ilaçlama gerekmekz.

Elma Küllemesi: 1. uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde,

2. uygulama: Çiçek taç yapraklarının %60-70'ü dökülünce,

3. ve diğer uygulamalar: Hastalık için uygun koşullar devam ettiği sürece 12-14 gün aralıklı uygulamalara devam edilir.

Şeftali Küllemesi: 1. uygulama: Öncesi yıllarda hastalığın yoğunluğuna göre belirlenmelidir. Hastalık bahçede ilk defa gickyorsa belirtiler görülür görürmez uygulamaya başlanmalıdır. Daha önceki yıllarda hastalık görülmüş ise budamadan sonra yapılacak kontrollerde, ağaçlardaki hastalıklı sürgün oranı %3'ü buluyorsa belirtiler görülmenden önce (yani önceki yıllarda hastalığın görüldüğü tarihten en az 5-8 gün önce veya sürgünler 20 cm olunca) ilk uygulama yapılmalıdır.

2. ve diğer uygulamalar bitkinin gelişmesi ve uygulanan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 14 gün aralıklarla yapılır.

Gül Küllemesi: Yaprak ve tomurcuk oluşumu başladığında ilk ilaçlama yapılmalıdır. İlaçlama sabah serinliğinde, rüzgarsız ve yağışsız havalarda yapılmalı ve bitkinin tüm yüzeyi ilaçlanmalıdır. Kullanılan ilaçın etki süresi ve hastalığın seyrine göre ilaçlamalar tekrarlanır.

TARIM VE ORMAN BAKINLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDILMEKTİR

10 Eylül 2024

Kumulus® DF

Suda Dağılabilir Granül (WG)

Grubu	M02	Fungisit (Mantar İlacı) Akarisit (Kırmızıörümcek İlacı)
-------	-----	--

%80 Kükört

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz. Ürünün bulastığı giysileri çıkarın.

Solunursa; hastayı sakınleştirin, açık havaya çıkarın.

Deri ile temas ederse; su ve sabun ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse; derhal etkilenen gözü gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akarsu altında yıkayın.

Yutulursa; derhal ağızı çalkalayın ve sonra bol su için.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile ürünün kalitesini garanti ederiz. Fakat depolama ve uygulama kontrolümüz dışında olduğundan, depolama, dozaj ve uygulama hatalarından dolayı çıkabilecek zararlar için sorumluluk kabul etmeyiz.

Eda Sardaş

Ruhsatlandırma Uzmanı

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

Mersis No: 9143002364903015 Sicil No: 103411-0
Barbare M.Pt. Beşiktaş C-4, Midekule Ataşehir İstanbul
No.1 İç Kapı No: 48 34716 Ataşehir / İstanbul
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

Begonya Külemezi: Yapraklar üzerinde ilk belirtiler görüldünce başlanır, birer hafta ara ile ilaçlamalar tekrarlanır.

Nohut Antraknozu: İlaçlamaya günde ortalama sıcaklığın 10°C ve orantılı nemin en az %80 olması durumunda başlanması gerekirse de, pratik olarak yörede hastalığın ilk belirtilerinin görülmesi ile başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilaçın etkinlik süresi dikkate alınarak ilaçlamaya devam edilir. Uygulamanın yaptığı gün şiddetli yağış olmuşsa ilaçlama tekrarlanmalıdır.

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

Fasulye Pası: Çevredeki fasulye bitkilerinin yapraklarında pas püstülerinin görülmesinden itibaren ilaçlamaya başlanmalı ve hastalığın şiddeti iklim koşulları ve ilaçın etkinlik süresi dikkate alınarak ilaçlamaya devam edilmelidir. Kuru fasulyede kapsüllerin olgunlaşma döneminde hastalık görüldüğünde ekonomik ürün kayiplarına neden olmadığından ilaçlamaya gerek yoktur.

Hıyar ve Kabakta Kabakgillerde Küleme: İlk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilaçın etkinlik süresine bağlı olarak ilaçlamaya devam edilmelidir. Gündük sıcaklık ortalamasının 27°C'nin üstünde ve orantılı nemin de %50'nin altında olduğu zamanlarda ilaçlamaya ara verilmelidir.

Turuncaklı Kırmızı Örümceği: 10 yaprakta canlı birey sayısı 4-9 adetten fazla ise ilaçlama yapılmalıdır.

Turuncaklı Tomurcuk Akarı: Zararlı ile bulaşık olduğu bilinen bahçelerde, iklim koşullarına göre ilkbaharda sürgünler 8-10 cm olduğu zaman, mart sonu-nisan başlarında uygulama yapılır. Birinci uygulamadan 20-25 gün sonra uygulama tekrarlanır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Kumulus® DF adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M02 olarak sınıflandırılmış bir fungisit ve akarisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişiminiecditmek için Kumulus® DF'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayıınız. Uygulamanın tekrarlanması gereği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M02 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABILIRLİK DURUMU

Yazlık ve kişlik yağılarla karıştırılmaz. Karışım yapılacaksa, karışımın bir ön karışım yapılarak denenenmesinde yarar vardır.

10 Eylül 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
LEDİLMİŞTİR.



Kumulus® DF

Suda Dağılabilir Granül (WG)

Grubu	M02	Fungisit (Mantar ilacı) Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	-----	--

%80 Kükürt

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

® BASF firmasının tescilli markasıdır.

ÜRETİCİ FIRMA

BASF SE Carl-Bosch-Strasse: 38
67056 Ludwigshafen, Almanya

ÜRETİM YERİ

BASF SE Carl-Bosch-Strasse: 38
67056 Ludwigshafen, Almanya

RUHSAT SAHİBİ FIRMA

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule
Ataşehir Batı No:1 D:48 34746 Ataşehir - İstanbul
Tel: 0216 5703400 Fax: 0216 5703779

Eda SARDAS

Ruhsatlandırma Uzmanı

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Mersis No: 01430023849C0015 Sıfır No: 103411-0
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Batı
No:1 İş Kapı No: 48 34746 Ataşehir / İstanbul
Büyük Mükelletler V.D. 1430023549

