

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat Tarih ve No.su: 11.09.2014 / 9816



DOĞAL

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR

SAN. VE TİC. A. Ş.

BOW 50 WP

İslanabilir Toz (WP)

Grubu M:1 Fungisit (Mantar İlacı)

% 50 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorid

- 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 14 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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı | Uygulama Dozu ve Dönemi | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre |
|--------------|---|---|--|
| Elma | Elma karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>) | 800 g/100 L su dal sıracası varsa | 21 gün |
| | Armut karalekesi (<i>Venturia pirina</i>) | 400 g/100 L su dal sıracası yoksa | 21 gün |
| | Armut memelipası (<i>Gymnosporangium fuscum</i>) | 400 g/100 L su dal sıracası yoksa | 21 gün |
| Kavisi | Sert çekirdekli meyvelerde yaprakdelen (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>) | 400 g/100 L su normal dönem | 21 gün |
| | Sert çekirdekli meyvelerde yaprakdelen (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>) | 800 g/100 L su 1. uygulama | 21 gün |
| | Şeftali yaprak kıvrıklığı (<i>Taphrina deformans</i>) | 400 g/100 L su 2. uygulama | 21 gün |
| Erik | Cep hastalığı (<i>Taphrina pruni</i>) | 800 g/100 L su | 21 gün |
| | Karazenk (<i>Pseudocercospora pistacina</i>) | 500 g/100 L su | 21 gün |
| Turuncgiller | Uç kunutan (<i>Phoma tracheiphila</i>) | 400 g/100 L su | 21 gün |
| | Halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i>) | 400 g/100 L su | 21 gün |
| Bağ * | Bağ mildiyüsü (<i>Plasmopara viticola</i>) | 300 g/100 L su 1. uygulama | 21 gün |
| | Bağ antraknozu (<i>Elsinoe ampelina</i>) | 500 g/100 L su 2. uygulama | 21 gün |
| | Domates mildiyüsü ** (<i>Phytophthora infestans</i>) | 300 g/100 L su | 14 gün |
| Domates | Bakteriyel benek (<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>) | 300 g/100 L su 1. uygulama | 14 gün |
| | Bakteriyel leke (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>) | 400 g/100 L su 2. uygulama | 14 gün |
| | Fasulye antraknozu (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) | 300 g/100 L su 1. uygulama | 14 gün |
| Patates | Fasulye adi yaprak yanıklığı (<i>Xanthomonas axonopodis pv. phaseolicola</i>) | 300 g/100 L su 2. uygulama | 14 gün |
| | Fasulye hale yanıklığı (<i>Sclerotinia spp., Phytophthora spp.</i>) | 500 g/100 L su | 14 gün |
| | Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>) | 300 g/100 L su | 14 gün |
| Yerfıstığı | Serkospora erken yaprak lekesi (<i>Cercospora arachidicola</i>) | 400 g/100 L su | 14 gün |
| | Çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Fusarium spp., Rhizoctonia spp., Fusarium spp., Alternaria spp., Sclerotinia spp., Phytophthora spp.</i>) | 300 g/100 L su 1. uygulama | 14 gün |
| | Hiyar köşeli yaprak lekesi (<i>Pseudomonas syringae pv. lachrymans</i>) | 500 g/100 L su 2. uygulama (fidelik uygulaması) | 14 gün |
| Şerbetiotu | Şerbetiotu mildiyüsü (<i>Pseudoperonospora humuli</i>) | 300 g/100 L su | 14 gün |
| | Aspir yaprak lekesi (<i>Alternaria carthami</i>) | 300 g/100 L su | 14 gün |

07 Haziran 2018

GIDA TARIMI VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Bakır oksiklorür, Sodium lignosulphonate, kalsiyum karbonat



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H332: Solunması halinde zararlıdır.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H410: Sulcu ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.

P273: Çevreye veriminden kaçının.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P391: Döküntüleri toplayın.

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

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balcıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününe kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 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: Toplantı Sok. No: 16 Anadoluhisari / İSTANBUL

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

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Tophaneli Sk. No:16/3087 Anadoluhisari Sok. No: 4/2001180080011

Mez. No: 12/2001180080011 Meris No: 12/2001180080011

Amirya Soka. No: 3/44664 Meris No: 12/2001180080012

Antalya 3. Soka. No: 10/27101180080013

Antalya 3. Soka. No: 10/2726 Meris No: 12/2001180080013



| | | |
|-------|----------------|--------|
| Tütün | 400 g/100 L su | 14 gün |
|-------|----------------|--------|

* **Tüketim amacı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaması.**

** Domates bitkilerinin gelişiminde durgunluk yapabileceğinden kurak iklim şartlarında bakırlı bitki koruma ürünlerinin tavsiyesinden kaçınılmalı, ancak organik fungisitlerin bulunmadığı yerlerde bakırlı ürünlerle en fazla 1-2 uygulama yapılmalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yanına kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdayken 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 iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamamın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı 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:

Elma karalesi: 1. uygulama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce), 2. uygulama pembe rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde), 3. uygulama çiçek taç yaprakları % 70-80 dökülünce, 4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 15 gün aralıklarla yapılmalıdır.

Armut karalesi: 1. uygulama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce), 2. uygulama beyaz rozet döneminde, 3. uygulama çiçek taç yaprakları % 70-80 dökülünce, 4. ve diğer uygulamalar kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 10 gün ara ile yapılmalıdır.

Armut memelipası: 1. uygulama çiçek tomurcuqları patlamadan hemen önce, 2. uygulama çiçekler beyaz rozet döneminde, 3. uygulama çiçek taç yapraklarının % 80-90'ı döküldüğü zaman yapılmalıdır. Genelikle 3 uygulama yeterli olmakla beraber, ilkbaharın yağışlı geçtiği iklim koşullarında, bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak yağışlı bitinceye kadar diğer uygulamalara devam edilir.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprakdelen (çil) (kaysı, seftal): 1. uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra, 2. uygulama ilkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde) yapılmalıdır. Kayıslarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken 3. uygulama yapılmalıdır.

Seftal yaprak kıvrıklığı: Tomurcuqlar kabarmaya başladığı dönemde bir uygulama yapılır.

Eriklerde cep hastalığı: 1. uygulama tomurcuqlar kabardığı dönemde, 2. uygulama çiçek taç yapraklarının

% 80 döküldüğü dönemde yapılmalıdır.

Antepfıstığında karazenk: 1. uygulama, koruyucu fungisitlerle mücadele yapılacaksa uygulamaların mutlakla ilk enfeksiyonlardan önce, yaprakların açılmaya başladığı dönemde; tedavi edici fungisitlerle mücadele yapılacaksa meyveler nohut tanesi inişinde ve yapraklar tam olarak açtığı dönemde yapılmalıdır. Ayrıca tedavi edici fungisitlerle ilk belirtilerin görüldüğü döneme kadar uygulama yapılabilir. 2. ve diğer uygulamalar kullanılan bitki koruma ürününün özelliği, etki süresi ve yağış durumu dikkate alınarak 15 gün aralıklarla yapılır.

Turuncgillerde uç kurutan: Yeşil aksam ilaçlamaları Ekim, Aralık ve Mart aylarında olmak üzere 3 kez yapılmalıdır. Toprak ilaçlamaları yeşil aksam ilaçlamasının yanı sıra, bahçedeki ağır enfektel ağaçlara, Ekim ayında bir defa olmak üzere yapılmalıdır.

Zeytinlerde halkalı leke: Marmara Bölgesinde 1. uygulama sonbahar sürgünleri görülmeyen hemen önce, 2. uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır. Ege Bölgesinde 1. uygulama ilkbahar sürgünleri görülmeyen hemen önce, 2. uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır. Akdeniz Bölgesinde 1. uygulama hasattan sonra, 2. uygulama ilkbahar sürgünleri görülmeyen hemen önce, 3. uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Bağ mildiyüsü: 1. uygulama sürgünler 25-30 cm uzunlukta olunca yapılmalıdır. 2. ve diğer uygulamalar 1. uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır. Bölgenin günlük sıcaklık ve yağış ortalamaları, nispi nem, çiğ gibi meteorolojik faktörler dikkate alınarak hastalık enfeksiyonu için uygun koşullar oluşturulduğunda uygulamalar yapılmalı, koşullar ortadan kalktığı anda uygulamalara son verilmelidir.

Bağ antraknozu: Kış ilaçlaması bağlar budandıktan sonra, gözler henüz uyanmadığı devrede yapılmalıdır. Yaz ilaçlaması için bağ mildiyüsü ile renolojije göre uygulama yapıldığında, bağ antraknozu için ayrıca uygulamaya gerek duyulmaz. Aynı uygulama gerektiği takdirde aşağıdaki program uygulanır. 1. uygulama sürgünler 5-10 cm, 2. ve diğer uygulamalar 1. uygulamada kullanılan fungisit etki süresi dikkate alınarak yapılır. Taneler yarı büyüklüğünü aldığı döneme kadar uygulamalara devam edilir. Çiçeklenme döneminde uygulama tavsiye edilmez.

07 Haziran 2018

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ZİRRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Etilim 3. No-16.248.3. Anadoluhisari Bölgesi / İST. Yenikapı V.L. 30/2001/0000
Merkezi Tic. Sic. No : 44.044.444
Aynı adla Şube Tic. Sic. No : 4314-4444
Mersis No : 077453546211596
Aynı adla Şube Tic. Sic. No : 08772
Mersis No : 030200180000013

UĞUR TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhşahindirima



DOĞAL

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

BOW 50 WP

İslanabilir Toz (WP)

Grubu M:1 Fungisit (Mantar İlacı)

% 50 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorid



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

BOW 50 WP

İslanabilir Toz (WP)

Grubu M:1 Fungisit (Mantar İlacı)

% 50 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorid

Domates mildiyözü: Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz kü gibi konidi örtüsünün görülmesi ile uygulamaya başlanılır.

Domateste bakteriyel benek: Fidelette veya tarlada hastalık belirtileri görülür görülmez koruyucu olarak, fide döneminde haftada bir, tarlada ise 8-10 gün ara ile 2-3 uygulama şeklinde yapılmalıdır. Seralarda uygulama sayısı artırılabilir.

Domateste bakteriyel leke: Yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yürütülür. Yeşil aksam ilaçlamaları fidelette veya tarlada hastalık belirtileri görülür görülmez, koruyucu olarak fide döneminde haftada bir, tarlada ise 10 gün araya 2-3 uygulama yapılmalıdır.

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

Fasulye antraknozu: Yörede ilk hastalık belirtilerinin görülmesi ile birlikte uygulamalara başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamalara devam edilir. Bitkinin tüm yeşil aksamına uygulanmasına özen gösterilmelidir.

Fasulye adi yaprak yanıklığı ve hale yanıklığı: Tarlada hastalık görülmeden önce veya ilk görülmeye başladığında haftada bir olmak üzere 2-3 uygulama şeklinde yapılmalıdır.

Domates, patlıcan ve patateste erken yaprak yanıklığı: Gerek fidelette 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.

Yerfıstığında serkospora erken yaprak lekesi: Uygulamaya hastalığın her yıl görüldüğü yerlerde ekimden 4-5 hafta sonra başlanılır ve hasada kadar devam edilebilir.

Sebze fiderlerinde çökerten ve kök çürüklüğü: Uygulamalar tohum ve toprak ilaçlaması şeklinde yapılır. Tohum ilaçlaması ekimden önce tohumla yapılır. Toprak ilaçlaması ekimden önce, ekimden sonra fiderlerin toprak yüzüne çıkışından sonra ve fiderlerin sera veya tarlaya taşınmasından sonra yapılır.

Hıyar köşeli yaprak lekesi: Tarlada hastalık görülmeden önce veya ilk görülmeye başladığında koruyucu olarak 10 gün ara ile en az 3 uygulama şeklinde yapılmalıdır.

Serbetçiotu mildiyözü: İkbaharda sürgünlere ortalama 75-100 cm olduğunda uygulamaya başlanılır. Çiçek dönemine kadar birer hafta ara ile tekrarlanır. Bu dönemden koza tutma dönemine kadar 10'ar gün aralıklarla devam edilir.

Aspir yaprak lekesi: Bitkilerde ilk belirtiler görüldüğü zaman uygulamalara başlanılır.

Tütün fiderlerinde çökerten: Tohumlar ekilip kapak gübresiyle örtüldükten sonra veya fiderlerin çıkışı tamamlandıktan sonra hastalık görüldüğünde yapılır. Hastalık görülür görülmez yapılacak uygulamalar, şaşırtma devresine kadar haftada bir uygulanır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

BOW 50 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M:1 olarak sınıflandırılmış bir fungisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **BOW 50 WP**'nin 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.

KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Taşdeleni Şiş. No:16 24810 Jandelihiş.Şiş. No:157 Yemlikler Y.D: 3070018008

Menteşe Şiş. No: 163 Şiş. No: 1670001800800011

Antalya Şiş. No: 1447-4464 Şiş. No: 1447-4464

Antalya 2 Şiş. No: 118272 Mersis No: 0302001800800012

Antalya 3 Şiş. No: 107238 Mersis No: 0302001800800013



07 Haziran 2018

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR