



Lahana	Mildiyo (<i>Plasmiodiophora brassicae</i>)	1000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç*	21 gün
Turuncgöl	Turuncgöl meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamlanması (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	2000 g göztaşı + 2000 g sönmüş kireç* 1000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç*	21 gün
	Dal Yanıklığı (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	1000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç* 1500 g göztaşı + 1500 g sönmüş kireç* 2000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç*	21 gün
Zeytin	Zeytinlerde halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i> = <i>Cyclospora oleaginosa</i>)	1500 g göztaşı + 1500 g sönmüş kireç* (1. uygulama) 1000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç* (2. uygulama)	21 gün
	Dal Kanseri (<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>)	1000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç* (İlk bahar ilaçlaması) 2000 g göztaşı + 2000 g sönmüş kireç* (Diğer ilaçlamalar)	21 gün
Bağ**	Mildiyo (<i>Plasmopara viticola</i>)	500 g göztaşı + 500 g sönmüş kireç* (1. uygulama) 1000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç* (2. uygulama) 1500 g göztaşı + 1500 g sönmüş kireç* (3. uygulama)	21 gün
	Ölüklü (<i>Phomopsis viticola</i>)	4000 g göztaşı + 4000 g sönmüş kireç* (Kış uygulaması)	21 gün
	Antraknoz (<i>Elsinoe ampelina</i>)	3000 g göztaşı + 3000 g sönmüş kireç* (Kış uygulaması) 500 g göztaşı + 500 g sönmüş kireç* (1. uygulama- yaz muc.) 1000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç* (2. uygulama- yaz muc.) 1500 g göztaşı + 1500 g sönmüş kireç* (3. uygulama- yaz muc.)	21 gün
	Serkospora erken yaprak lekesi (<i>Cercospora arachidicola</i>)	1000 g göztaşı + 1000 g sönmüş kireç*	21 gün
Meyve ağaçları	Rosellina kök çürüklüğü (<i>Rosellinia necatrix</i>)	2000 g göztaşı + 100 L su m ² 'ye 10 L su gelecek şekilde ağaçların diplerine uygulanır.	21 gün
	Kök Kanseri (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	5000 g göztaşı yaz aylarında kök bölgesine uygulanır.	21 gün
Tütün	Fidelerde çökerten (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	600 g göztaşı + 600 g sönmüş kireç* (Tohumlar ekilip kapak gübresi ile örtüldükten sonra)	21 gün

(*) Sönmemiş kireç kullanılacak olması durumunda kireç miktarları yarı (1/2) oranında kullanılır.

(**) Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce aynı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım su deposuna ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

19 Nisan 2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR



Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL GÖZTAŞIM

Kristal Toz Formülasyon

GRUP	M:1	Fungisit (Mantar ilacı)
------	-----	----------------------------

%25 Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ: Özel Antidotu yoktur. Aktif kömür verilerek mide yıkanır kan dolaşımına yardım amacıyla Plazma ve Navadrol uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri İştirakidir.



KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürünü orijinal ambalajında, kapalı olarak tutunuz.
- Boş bitki koruma ürünü kaplarını başka maksatlar için kullanmayınız ve tavsiyelere uygun olarak imha ediniz.

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Tuzluk 03.01 Mh. Tuzluk Cd. No:297 Şişli/Beşiktaş/İstanbul
Tel: 0 212 231 09 09 Pbx - Fax: 0 212 237 91 15
Müş. V. B. 0 212 231 09 02 - Tel. B. No: 0 212 231 09 02
Müş. V. B. 0 212 231 09 02 - www.tarkimalk.com.tr

Barış SUREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

Bordo bulamacı:

Göz taşı kireç ve suyun birbirleri ile karıştırılması suretiyle elde edilir. Eğer %1 lik bordo bu' i hazırlanmak istenirse, önce 50 litrelik tahta bir varilde 1 kg göz taşı eritilir. 100 litrelik başka bir tahta varilde 1 ' sönmüş kireç eritilir ve su ilavesi 50 litreye tamamlanır. Daha önce hazırlanan göz taşı eriyiği kireçli su üzerine yavaş yavaş dökülür ve devamlı olarak karıştırılır. **Hiçbir zaman kireçli su göz taşı eriyiği üzerine dökülemez.** Bulamacın kaliteli olup olmadığını anlamak için bulamaca turnusol kağıdı veya fenoltaleinli kağıt batırılır. Kırmızı turnusol mavimsi beyaz fenoltaleinli kağıt ise kırmızı olursa bulamacı iyi demektir. Aksi olursa bir miktar daha kireçli su ilave edilir.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama 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 boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**Armut karalekesi:**

- 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 iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10 gün arayla yapılmalıdır.

Armut memeli pası:

1. Uygulama Çiçek tomurcukları patlamadan hemen önce,
 2. Uygulama Çiçek beyaz rozet devresinde.
 3. Uygulama Çiçek taç yapraklarının %80-90' ı döküldüğü zaman,
- Genellikle Uygulama yeterli olmakla beraber, ilkbaharın yağışlı geçtiği iklim koşullarında, ürünün etki süresi dikkate alınarak yağışlar bitinceye kadar diğer uygulamalara devam edilir.

Elma karalekesi:

1. Uygulama Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
2. Uygulama Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde)
3. Uygulama Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce
4. ve diğer uygulama ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi uygun olduğu durumlarda 15 gün arayla yapılmalıdır.

Sert çekirdekli meyve ağaçlarında bakteriyel kanser ve zamklanma (Kayısı, Kiraz)

1. Uygulama Sonbaharda yaprakların %75'i döküldüğünde
2. Uygulama ilkbaharda gözler uyanmadan önce yapılır.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen:

1. Uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
 2. Uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde),
- Kayısılarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken

3. uygulama yapılmalıdır.**Eriklerde Cep Hastalığı:**

1. Uygulama: Tomurcuklar kabardığı dönemde,
2. Uygulama: Çiçek taç yapraklarının %80 döküldüğü dönemde yapılmalıdır.

Şeftali yaprak kıvrıklığı:

1. Uygulama: Sonbaharda yapraklar %80'i döküldükten sonra,
2. Uygulama: İlkbaharda tomurcuklar kabarmaya başlamadan önce yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**EFDAL GÖZTAŞIM**

Kristal Toz Formülasyon

GRUP	M:1	Fungisit (Mantar ilacı)
------	-----	----------------------------

%25 Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri iştirakidir.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Ticaret Sicil No: 27475, Kurumlar Sicil No: 27475
Sicil No: 27475, Kurumlar Sicil No: 27475
Sicil No: 27475, Kurumlar Sicil No: 27475
Sicil No: 27475, Kurumlar Sicil No: 27475


Burç SUREL

Ziraat Yüksek Mühendisi

19 Nisan 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR



Yeni dünya karalekesi:

- 1.Uygulama: Sonbaharda çiçek tomurcukları kabarmadan önce,
- 2.Uygulama: Çiçek tomurcukları açılmadan önce,
- 3.Uygulama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra,
- 4.ve diğer uygulamalar: 3. uygulamadan hasada 20 gün kalıncaya kadar, kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak yapılmalıdır. Uygulama programı gerekirse firma önerilerine göre değiştirilebilir. Uygulama sayısı ve tarihleri kaydedilir.

Antepfıstığında karazenk:

- 1.Uygulama koruyucu fungusitlerle mücadele yapılacaksa, uygulamaların mutlaka ilk enfeksiyonlardan önce, yaprakların açılmaya başladığı dönemde; tedavi edici fungusitlerle mücadele yapılacaksa meyveler nohut tanesi iriliğinde ve yapraklar tam olarak açtığı dönemde yapılmalıdır. Ayrıca tedavi edici fungusitlerle ilk belirtilerin görüldüğü döneme kadar uygulama yapılabilir.
2. ve diğer uygulamalar: Kullanılan bitki koruma ürününün özelliği, etki süreleri ve yağış durumu dikkate alınarak 15 gün aralıklarla yapılır.

Badem dal kanseri:

- 1.Uygulama: Sonbaharda yapraklar %75 oranında dökülünce,
- 2.Uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcuklarının patladığı ve kırmızı uçların görüldüğü pembe dönemde yapılır.

Fındık bakteriyel yanıklığı:

- 1.Uygulama: Hasattan sonra sonbahar yağışları başlamadan önce ağustos sonu veya eylül başında,
 - 2.Uygulama: Sonbahar sonlarında yaprakların %75'inin döküldüğü bir devrede,
 - 3.Uygulama: İlkbaharda yaprak tomurcukları patlamaya başladığı bir devrede, yapılır.
- Lahana mildiyösü:** Fideliklerde, fideciklerin toprak yüzeyine çıkmasıyla, tarlada ise ilk mildiyö lekelerinin çevrede görülmesi ile uygulamalara başlanır.

Turuncgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamlanması:

- Meyve enfeksiyonlarına karşı:
1. Uygulama: Sonbaharda yağışlar başlamadan önce yapılmalıdır.
 2. Uygulama: Havaalar yağışlı giderse 1. uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.
- Gövde enfeksiyonlarına karşı: Gövde ve kök boğazı enfeksiyonlarında bir uygulama yapılır. Yara yerindeki kabuk temiz bir bıçak ile tamamen temizlenmeli ve özellikle ağaç tacının 1-1,5 m yüksekliğe kadar olan kısımları iyice ilaçlanmalıdır.

Turuncgil dal yanıklığı: Uygulamaya, hasattan sonra çok kuru dallar temizlendikten sonra başlanır. Hafif bulayık bahçelerde ilk uygulama hasat sonrası olmak üzere 1 ay ara ile 2 kez %1,5' luk bordo bulamacı şeklinde uygulanır. Eğer bahçede ağır bir enfeksiyon söz konusu ve aynı zamanda kış ve ilkbahar ayları yağışlı ve ılık seyrediyorsa hasattan sonra başlamak üzere birer ay ara ile 2-3 kez %1,5'luk bordo bulamacı ve çiçek tomurcukları patlamadan önce %1'lik dozda bir uygulama daha yapılmalıdır. Bu şekildeki bahçelerde en az 3 yıl kimyasal uygulamalara devam edilmelidir.

Zeytinlerde Halkalı Leke:**Marmara Bölgesinde:**

1. Uygulama: Sonbaharda sürgünler görülmeden hemen önce,
2. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce,

Ege Bölgesinde:

1. Uygulama: Sonbaharda sürgünler görülmeden hemen önce,
2. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
3. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce,

Akdeniz Bölgesinde:

1. Uygulama: Hasattan sonra
 2. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
 3. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.
- Tüm uygulamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**EFDAL GÖZTAŞIM****Kristal Toz Formülasyon**

GRUP	M:1	Fungisit (Mantar ilacı)
------	-----	----------------------------

%25 Metalik Bakıra eşdeğer Bakır Sülfat

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tarım
Kredi Kooperatifleri iştirakidir.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firma bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti eder; fakat depolama ve uygulama kontrolümüz dışında olduğundan, uygulama hataları, tavsiyeye uymadaki eksiklikler ve depolamadaki hatalardan dolayı ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu değildir.

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Tarım Ürünleri, Tarım Ürünleri, Tarım Ürünleri, Tarım Ürünleri
Tel: 0 236 231 09 09 Fax: 0 236 231 06 35
Etiler S.D. 521400 1002 No: 54 No: 12122
Mersis No: 08521 0001 0000 0001 0000 0000 0000

Bary SURE
Ziraat Yüksek Mühendisi



19 Nisan 2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

Ziraat Yüksek Mühendisi