

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi. (" )

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarih ve numarası: 05.06.2024/13172

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI  
BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre
Bağ*	Mildiyö ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200 ml/100 L su	21 gün
	Ölököl ( <i>Phomopsis viticola</i> ) (Yalnızca yaz ilaçlaması yapılır)	200 ml/100 L su	
Domates	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	200 ml/ da	14 gün
	Bakteriyel benek hastalığı ( <i>Pseudomonas syringae pv.tomato</i> )	200 ml/da	
	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	200 ml/da	
Zeytin	Halkalı leke ( <i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i> )	350 ml/100 L su	21 gün
Kayısı	Yaprak delen (Çil) ( <i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmium carpophila</i> )	500 ml/100 L su (Dormant dönem) 250 ml/100 L su (Normal dönem)	21 gün
Turunçgiller	Kahverengi leke ( <i>Alternaria alternata</i> f.sp.citri)	300 ml/100 L su	21 gün

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

**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 durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

**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.

**FERBİS TARIM TİCARET  
VE SANAYİ A.Ş.**



**LEUKE®**

Emülsiyon olabilen konsantre (EC)

Grup	M1	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

**51,4 g/L metalik bakıra eşdeğer yağ ve rosin asitlerinin bakır tuzları**

Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbirşey 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.**

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Ağızda madeni bir lezzet, kanlı ishal, yeşil-mavi renkli kusma, hızlı soluma, heyecan, baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik, mide bulantısı, bulanık görme, fazla miktarda alındığında (5-8 gr) mide ve bağırsaklarda ağır metal zehirlenmesi, su ve elektrolit kaybı olur.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurun.

**Yutma:** Doktor tarafından aksi söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın. Zehir danışma merkezini arayın veya doktora başvurun. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum yavaşlamışsa suni solunum yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**ANTİDOTU:** Özel bir antidotu yoktur.

**TEDAVİ:** Aktif kömür ile mide yıkanır. Kan dolaşımına yardım maksadıyla Plazma ve Novadrol tatbik edilir.

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**

Net Miktarı (kg veya lt)

Brüt ağırlık (kg)

Azami perakende satış fiyatı: Baskı

**İÇİNDEKİLER:**

Yağ ve rosin asitlerinin bakır tuzları

Aromatik hidrokarbon

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

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

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spr eyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

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

**Ferbis FERBİS TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**  
Organize Sanayi Bölgesi, 08060 Samsun İyidere  
Bor / NİĞDE / TÜRKİYE Tel: 0388 000 16 06  
Fax: 0 388 999 19 19 Mersis No: 08060010000001000000  
Mersis No: 08060010000001000000

Ruhsatlandırma Sonuçları

05 Haziran 2024

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



**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Bağ mildiyösü:**

İlk uygulamaya sürgünler 25-30 cm ulaşınca başlanmalıdır. İkinci ve sonraki ilaçlamalar 1. ilacın süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile ilaçlama yapılır.

**Bağda ölükol:**

- Yaz uygulaması:
  1. uygulama sürgünler 2-3 cm olduğunda,
  2. uygulama sürgünler 8-10 cm olduğunda,
  3. uygulama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

**Domates erken yaprak yanıklığı:** Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir.

**Domates bakteriyel benek hastalığı:** Domateste bakteriyel benek ile mücadele yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yürütülür. Yeşil aksam ilaçlamaları, fidelikte 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 arttırılabilir.

**Domates mildiyösü:** Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz kül gibi konidi örtüsünün görülmesi ile uygulamaya başlanır.

**Zeytinlerde halkalı leke:**

Marmara Bölgesinde:

1. uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce
2. uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce

Ege Bölgesinde:

1. uygulama: Sonbahar sürgünleri 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.

**Kayısı yaprak delen (Çil):**

1. uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
2. uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde),
3. uygulama: Meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

**FERBİS TARIM TİCARET  
VE SANAYİ A.Ş.**



**LEUKE®**

Emülsiyeye olabilen konsantre (EC)

Grup	M1	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

**51,4 g/L metalik bakıra eşdeğer yağ ve rosin asitlerinin  
bakır tuzları**

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN  
DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Her türlü su kaynağına bulaştırmayınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**

**FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**

Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol

Cad. No:6 Bor/NİĞDE

Tel: (0 388) 999 16 06

Fax: (0 388) 999 16 19



**Ferbis FERBİS TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**  
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol  
Bor / NİĞDE / TÜRKİYE Tel: 0 388 999 16 06  
Fax: 0 388 999 16 19 Niğde V.D. 368 953 0252  
Mersis No: 03880820000001 Tic Sic No: 12697

Ruhsatlandırma Sorumlusu



05 Haziran 2024

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

**Turunçgilde kahverengi leke:** Uygulamalara, sürgün gelişimini ve iklim özellikleri dikkate alınarak sürgünler gelişmeye başladığında yaklaşık 5-10 cm uzunlukta olduğunda ve ilk hastalık belirtileri görüldüğünde başlanır. Özellikle sürgün gelişmesi döneminde büyüyen sürgün ve yaprakların yeni oluşan kısımlarının ve genç meyvenin hastalıktan korunması amacıyla 15-20 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir. Uygulamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı ve sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**LEUKE®** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M1 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **LEUKE®**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılmadan tek başına kullanılmalıdır.

**FERBİS TARIM TİCARET  
VE SANAYİ A.Ş.**

**Ferbis**

**LEUKE®**

Emülsiyeye olabilen konsantre (EC)

Grup	M1	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

**51,4 g/L metalik bakıra eşdeğer yağ ve rosin asitlerinin  
bakır tuzları**

**Ferbis FERBİS TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.**  
Organize Sanayi Bölgesi / Mah. 29. Nispetiye / No: 11  
Bor / NİĞDE / TÜRKİYE / Tel: 0388 990 16 26  
Fax: 0388 995 16 19 / Niğde V.D.: 368 043 0272  
Mersis No: 0888083074409001 Tic. Sic. No: 2057  
**FAHRETTİN ERGİL**  
Ruhsatlandırma Sorumlusu

05 Haziran 2024

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

