

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 21.04.2021 / 11906

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR			
Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Kurşuni küf (Botrytis cinerea)	125 ml / 100 l su	3 gün
Domates (Sera)	Sebzelerde kurşuni küf (Botrytis cinerea)	150 ml / 100 l su	7 gün
Biber (Sera)	Sebzelerde kurşuni küf (Botrytis cinerea)	150 ml / 100 l su	7 gün
Hıyar (Sera)	Sebzelerde beyaz çürüklük (Sclerotinia sclerotiorum)	150 ml / 100 l su	1 gün
Kornişon (Sera)	Sebzelerde beyaz çürüklük (Sclerotinia sclerotiorum)	150 ml / 100 l su	1 gün
Çilek (tarla- sera)	Kurşuni küf (Botrytis cinerea)	150 ml / 100 l su	7 gün
Kiraz	Sert çekirdekli meyvelerde Çiçek monilyası (Monilinia laxa = Sclerotinia laxa)	100 ml / 100 l su	7 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

Etki Şekli: EFDAL RANBOV iki farklı aktif maddenin bir araya gelmesi ile oluşturulmuş süspansiyon konsantre formülasyonunda sistemik ve kontak etkili bir fungisittir. Bu iki aktif maddeden biri olan fludioxonil, kontak etkili olup konidilerin çimlenmesini ve fungusun bitkiye penetrasyonunu engeller. Diğer etkili madde cyprodinil ise methionin biyosentezini engelleyerek, yapraklar ve meyveden hızlı bir şekilde bitki bünyesine alınmaktadır. Bitkide hem aşağıdan yukarı ve hem de translaminar etki ile yaprakların bir yüzeyinden diğer yüzeyine hareket eder.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL RANBOV

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	D1:9	E2:12	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	------	-------	----------------------------

150 g/l Cyprodinil + 100 g/l Fludioxonil

- 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.**

**KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ ¼ ÜNE KADAR
TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU
UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluması halinde: Temiz havaya çıkarınız. Hastayı sakinleştiriniz ve bir doktor çağırınız.

Yutulması halinde: Derhal ağzınızı su ile çalkalayınız. Kıpırdatmayınız. Kusturmayınız, doktora başvurunuz.

Cilt ile teması halinde: Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarınız ve sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz ile teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile tamamen yıkayınız, kusturmayınız ve bir doktora danışınız.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

Ek-1

İÇİNDEKİLER:
Cyprodinil, Fludioxonil

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

ÖNLEM İFADELERİ

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

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

P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P308 + P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Ürünü, orijinal ambalajı içinde, ağzı sıkıca kapalı olarak, gıdalardan uzakta, çocukların ve hayvanların erişemeyeceği serin ve kuru bir yerde, kilit altında muhafaza ediniz.
- İlacı kullanmadan önce iyice çalkalayınız.
- Yalnızca tavsiye edilen amaçlarda ve dozlarda kullanılmalıdır.

07 Nisan 2023
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Etiler Organize Sanayi Bölgesi, Turgutlu Cad. No:287 Şehzadeler/ ANKARA
Tic. Sic. No: 236 231 09 09 Plak. No: 236 237 96 15
Tic. Sic. No: 82 103 01 067 Tic. Sic. No: 12122
Barış SÜRELİ 0304 0670 0012 www.tarkimcik.com.tr
Ziraat Yüksek Mühendisi

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 rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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 parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:**Bağ Kurşuni küf:**

1. **ilaçlama:** Tanelerin olgunluk başlangıcında yapılmalıdır.
2. **ve diğer ilaçlamalar:** Kullanılan ilacın etki süresi dikkate alınarak 21 gün aralıklarla yapılmalıdır.

Domates (Sera), Biber (Sera) – Kurşuni küf:

Hastalıkla kimyasal mücadele yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yapılır.

Hıyar (Sera) ve Kornişon (Sera) – Beyaz çürüklük:

Hastalıkla kimyasal mücadele toprak ilaçlaması veya yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yapılır.

Çilek (Tarla-Sera) Kurşuni küf:

1. **ilaçlama:** İlk çiçeklerin %10'u açılınca,
 2. **ilaçlama:** Çiçeklerin %50'si açınca,
 3. **ilaçlama:** İlk yeşil meyvelerin görüldüğü dönemde yapılmalıdır.
- Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilmelidir.

Kiraz - Sert çekirdekli meyvelerde Çiçek monilyası:

1. **ilaçlama:** Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte),
2. **ilaçlama:** Tam çiçeklenme döneminde (%90-100 çiçekte) yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL RANBOV isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre (Grup D1:9/E2:12) olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL RANBOV**'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup D1:9/E2:12 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL RANBOV

Süspansiyon konsantre (SC)

Grubu	D1:9	E2:12	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	------	-------	----------------------------

150 g/l Cyprodinil + 100 g/l Fludioxonil

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajdan depolandığında 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolaması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx.

Çağrı Merkez:4443150

Faks: 0 236 2379645

www.tarkimbk.com.tr

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**
Turgut Özal Mh. Turgutlu Cd. No:287 Söğütözü MANİSA
Tel: 0 236 234 09 09 Pbx Fax: 0 236 237 96 45
Barış SÜRELİ Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL
Ziraat Yüksek Mühendisi T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı
Müh. No: 8210301067 Tel. No: 121122
www.tarkimbk.com.tr

07 Nisan 2023

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

