

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve Numarası :

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	DOZU	SON İLAÇLAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
BAĞ	Mildiyo (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 g/100 L su	21 gün
	Domates mildiyüsü (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 g/100 L su	7 gün
DOMATES	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	200 g/100 L su	7 gün

KULLANMA ŞEKLİ:

İlaçın Uygulanması:
İlaç hazırlanmadan önce ilaçlama aletinin temiz olduğundan emin olunuz. İlaçlama aletinin deposu yarı yarıya su ile doldurulur. Torrent ayrı bir kapta bir miktar su ile eritilerek depoya konur. Mekanik veya hidrolik karıştırıcı ile iyice karıştırılır ve geri kalan su miktarı depoya ilave edilir. Karıştırılmaya ilaçlama boyunca devam edilmelidir. İlaçlama esnasında bitki en iyi şekilde yıkanmalı, yaprak alt yüzeylerinin ıslanması sağlanmalıdır. İlaçlama rüzgârsız havalarda yapılmalıdır. İlaçlama esnasında ilaç zercicikleri ve buharından korununuz.

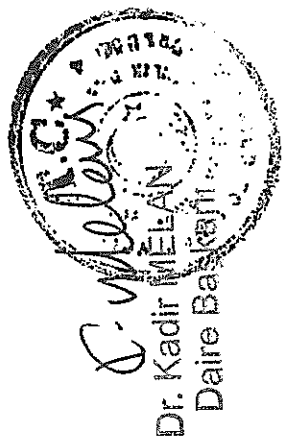
Uygulama Zamanı:

Bağda Mildiyö: Mücadeleye sürgünler 25-30 cm'ye ulaştığında başlanır. Hastalık için elverişli hava şartları devam ettiği sürece 10-12 gün ara ile ilaçlamalara devam edilir.

Domatesde Mildiyö: Çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır, hastalığın seyrine göre 10 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir. İlaç koruyucu etki yanında tedavi edici özelliğe de sahiptir. İlaç bir sezonda 8 defadan fazla uygulanmamalıdır.

Domatesde Erken yaprak yanıklığı:

İlk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamalara başlanır. 10 gün arayla ilaçlamaya devam edilir.



Dr. Kadir Melan
Daire Başkanı

10/11

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

AGRI SCIENCES

TORRENT

Kuru Akışkan (DF)

Aktif Maddenin Adı ve Miktarı:

%4.2 Cymoxanil+%39.75 Bakır oksiklorür
1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea+dicopper chloride trihydroxide

GRUBU	27 U, MI	FUNGİSİT
-------	----------	----------

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE/VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.

MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇ BİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114

13 Ocak 2014

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

Net Miktarı :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

TEHLİKE ÖZELLİĞİ

Xn: Zararlı N: Çevre için tehlikeli

TEHLİKE SEMBOLLERİ VE AÇIKLAMALARI



XN: ZARARLI

N: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

İÇİNDEKİLER:

Cymoxanil ve Bakır Oksiklorür içerir.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI:

R20: Solunması halinde zararlıdır.

R22: Yutulması halinde zararlıdır

R43: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R50/53: Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI:

S 1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S24: Cilt ile temasından sakının.

S29: Kanalizasyona boşaltmayın.

S 36/37/39: Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S56: Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.

ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Bekir Saydam Cad. No:31 Pancar, Torbalı-İZMİR
Tel: 0232 864 13 33 Fax: 0232 864 16 79

AGRI SCIENCES
TARIM VE İLAÇ ÜR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Bekir Saydam Cad. Pancar / Torbalı / İZMİR

Torbalı / İZMİR
Torbalı V.D.: 008 075 8604

Hastalığın gelişimi için çok elverişli olan sıcak ve nemli hava koşullarında ise ilaçlamalar 7-8 gün ara ile yapılmalıdır. **Torrent** ilacının hastalıklara karşı koruyucu etkisinin yanı sıra tedavi edici özelliği de vardır. Hastalığın başlangıcından sonra bağlarda 2-3 gün, domateslerde ise 1-2 gün içinde yapılacak ilaçlama ile hastalığın gelişimi durdurulabilir. **Torrent** farklı etki mekanizmaları olan cymoxanil ve bakıroksiklorür etkili maddelerine sahip bir fungisittir

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Torrent adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 27 U, M1 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Torrent**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup27 U, M1 hariçi) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Aynı yerde aynı etki mekanizmasına sahip fungisitler üst üste ve uzun yıllar kullanıldığında bazı hastalık türlerinin dayanıklılık kazandığı ve o bölgede hakim hale geldiği görülebilir. Sonuçta ilaçların tavsiye edilen dozları ile bu hastalıklara karşı yeterli etki sağlanamaz. Başka etki mekanizmasına sahip fungisitlerin değişimli olarak kullanılması veya bu tür ilaçlarla tank karışımı yapılması hastalıkların dayanıklılık kazanmasını geciktirir veya engeller.

Torrent ile aynı yerde bir sezonda 8'den fazla uygulama yapılmamalıdır.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Yüksek asit ve kireç, bordo bulamacı gibi alkali olanlar dışında birçok zirai mücadele ilacı ile karışabilir. Ancak yine de geniş çapta bir karışım yapmadan önce fiziksel karışımın mümkün olup olmadığı ayrıca karışımın kullanılacak bitkiye karşı güvenliliği küçük çapta bir karışım ile denenmelidir.

Dr. İsmail Akdoğan
Daha Başkan

13 Ocak 2014

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

100



TORRENT

Kuru Akışkan (DF)

Aktif Maddenin Adı ve Miktarı:

%4.2 Cymoxanil+%39.75 Bakır oksiklorür
1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea+dicopper chloride trihydroxide

GRUBU	27 U, M1	FUNGİSİT
-------	----------	----------

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Gastrointestinal irritasyon, yanma, diyare, baş ağrısı, halsizlik ve terleme görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doktor çağrınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Yutulması halinde: Tıbbi yardım olmadan kusturmayın. Bilinci açık ise ağzı su ile çalkalayınız. Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Hemen doktor çağrınız.

Soluması halinde: Hastayı temiz ve iyi havalandırılmış bir yere götürün, eğer nefes almıyorsa suni teneffüs yapın. Ciddi zehirlenme durumunda hemen doktor çağrınız.

Gözle temas halinde: Gözleri açık tutarak 15-20 dakika süreyle gözü ve göz kapagını yavaş ve dikkatlice suyla yıkayın. Gözde tahriş devam ediyorsa doktor çağrınız.

Deri ile temas durumunda: Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Derinin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

ANTİDODU VE GEREKLİ BİLGİLER:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

*Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
*Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
*Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
*Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

*Balıklar için zehirlidir.

*Yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

*İlaçlamadan hemen sonra gerekli koruyucu önlemleri alarak ilaçlama aletinin pompası, hortum ve boruları meme ve süzgeçlerde dahil olmak üzere tüm parçalarını temiz su ile yıkayınız. Atık suyu akarsu ve göllere bulaştırmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

İlaç orijinal ambalajı içinde, ağzı kapalı olarak gıdalardan uzakta çocukların erişemeyeceği serin ve kuru bir yerde kilit altında muhafaza ediniz. İlaç imal tarihinden itibaren serin ve kuru şartlarda ve açılmamış orijinal ambalajında depolandığında fiziksel ve kimyasal özelliklerini 2 yıl muhafaza eder.

FİRMA BEYANI:

İmalatçı ilacın orijinal ambalajında satılmak kaydıyla kalitesini garanti eder Kullanıcı imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı ilacın uygun olmayan şartlarda depolanması veya yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. No:31 Pancaç, Torbalı-İZMİR

Tel: 0232 864 13 33 Fax: 0232 864 16 79

AGRI SCIENCES
TARIM VE İLAÇ ÜR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Bekir Saydam Cad. No:31
Torbalı-İZMİR

Torbalı Y.D. 006 075 8604