

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi Ve No.su: 02.09.2014 / 9782

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre
Patates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	50 ml/da	7 gün
Domates (Sera)	Kurşuni küf (<i>Botrytis cinerea</i>)	75 ml/100 L su	7 gün
Biber (Sera)	Çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i>)	200 ml/da (Damla Sulama ile)	14 gün
Elma	Elma karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>)	100 ml/100 L su	21 gün
Domates (Sera)	Çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	200 ml/da	10 gün
Soğan	Soğan mildiyözü (<i>Peronospora destructor</i>)	75 ml/da	21 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: İlaçlama aleti yarısına kadar su ile doldurulur. Tavsiye edilen miktarda ilaç ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Aletin karıştırma teşkilatı çalıştırılarak hazırlanan ilaçlı su ilaçlama aletine konularak, kalan gerekli su miktarı depoya ilave edilir. İlaçlı mahlul her zaman çok iyi karıştırılmalı ve birkaç saat içinde kullanılmalıdır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir.

KALİBRASYON:

İlaçlamadan önce ilaçlama aletinin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Ağaç başına veya dekara kullanılacak su miktarını belirlemek için önce kalibrasyon yapılır. Bunun için aletin deposuna belirli miktar sadece su konur ve tarla koşullarında sabit bir hızla çalıştırılarak, mevcut su ile belirli sayıda ağaç veya belirli bir alan düzgünce ıslatılır. Buradan kalibrasyonu yapılan alet ile bir ağaç başına veya dekara ne kadar ilaçlı su harcanacağı hesaplanmış olur.

Soğan mildiyözü için dekara 40-45 litre ilaçlı su kullanılması tavsiye edilir.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

08 Eylül 2025

FMC
BRAVE®

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

Grubu C5:29 Fungisit (Mantar İlacı)

500 g/L Fluazinam

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- İlaç ve buhar zerrecelerini teneffüs etmeyin.
- Deri ve göz ile temasından kaçının.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 2 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 ürünün boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Göz ile temas: Doğrudan temasta gözlerde tahriş, lakrimasyon, kızarıklık, acı, batma hissi, bulanık görmeye, neden olabilir.

Deri ile temas: Doğrudan temasta deride tahriş neden olur. İlk belirtiler tahriş ve alerjik reaksiyonlar olabilir. Ürün ciddi fakat geçici tahriş yol açabilir. Hafif gelen ağrı ve akıntılı alerjik etki aralığı belirtileri; dermatite kaşıntılı kabarma, papüler döküntü.

Yutulma: Sağlığa zararlıdır. Baş ağrısı, mide bulantısı, kusma, solunum güçlüğüne neden olabilir.

Solunum: Fluazinam solunduğunda zararlıdır.

FMC'nin tescilli markasıdır.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net Miktarı :

Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:

Fluazinam içerir.



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H361D Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

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

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HÂLİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P501 İçeriği/kabı bertaraf edin

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

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı sularına ve su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Ürün atıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yalaklarına bulaştırmayınız.
- Rüzgarlı havada ilaçlama yapmayınız.
- Son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye uyunuz.
- İlaçlı mahlulün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Dökülmesi halinde üzerine kum, toprak vs. gibi emici maddelerden serpin sonra süpürüp toplayın ve imha edin
- Boş ürün ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayın, usulüne uygun imha edin.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3
Nidakule Kat:15/149
Ataşehir / İZMİR 35680
MERSİS No: 3568094660001

İLAÇLAMA ALETİNİN TEMZİLENMESİ:

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

KULLANIM ŞEKLİ:

Patates Mildiyözü: Brave koruyucu bir fungusit olduğundan uygulamalara erken dönemde başlanmalıdır. Bitkinin büyüme aşamasına bakılmaksızın ilk hastalık uyarısında ya da yerel hava şartları hastalığa uygun olduğu zaman Brave uygulanır. Hava şartları hastalığın gelişimi için uygun değilse ilk uygulama bitki sıra arasını kapatmadan önce yapılmalıdır. İklim koşullarına ve fenolojiye göre 7-10 gün ara ile ilaçlamaya devam edilmelidir.

Domates Kurşunu küf: Çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde ilk ilaçlamaya başlanmalı, iklim koşulları ve ilacın etkinlik süresi dikkate alınarak hastalık koşulları ortadan kalkıncaya kadar 2-3 ilaçlama yapılmalıdır

Biber (Sera) Toprak Kökenli Patojenler: Damla sulama uygulamasında Brave fideler seraya şaşırtıldıktan sonra fidelerin kök bölgesine verilir. Uygulama öncesi, sade sulama ile bitkilerin kök bölgesinin ıslanması sağlanır. Bir dekar alanın sulanması için gerekli su miktarı belirlendikten sonra gerekli bitki koruma ürünü miktarı uygulama tankına konur ve damla sulama sistemi ile uygulama yapılır. Uygulama bittikten sonra da borularda kalan bitki koruma ürününün temizlenmesi için makul bir süre su verilir. Uygulama 15 gün sonra tekrar edilir.

Elma: Elma karalekesi

1. Uygulama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerde 3-5 gün önce),
 2. uygulama pembe çiçek tomurcuğu döneminde çiçekler kısa saplaryla ayrı ayrı görüldüğünde,
 3. uygulama çiçek taç yapraklarının % 70-80'i dökülünce,
 4. ve diğer uygulamalara ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda ve hastalığın seyrine göre devam edilir.
- Erken uyarı istasyonlarının olduğu alanlarda yerel duyurulara uyulmalıdır.**

Domates (Sera) Çökerten ve kök çürüklüğü: Uygulama domates fidelerinin hemen dikimin sonra damlama sulama ile yapılmalıdır. 2. ve 3. Uygulamaya 15 gün aralıklarla devam edilmelidir. Uygulamadan önce damlama sulama ile 15 dakika temiz su ile sulama yapılmalı, daha sonra bitki koruma ürünü ilave edilmiş su bitene kadar uygulamaya devam edilmeli ve sonra 5 dakika temiz su verilmelidir.

Soğan mildiyözü (Peronospora destructor): Günlük ortalama sıcaklıkların 16 dereceye ulaşması ve orantılı nemin %80'i bulması ile mücadeleye başlanması ve gerekirse de çevrede ilk hastalık belirtilerinin saptanması ile ilaçlamalara başlanabilir. 14 gün arayla 2 uygulama yapılmalıdır.

Brave® hakkında bir şikâyetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

GIDA VE TARIM BAKANLIĞI
KABULEDİLDİ
08 Eylül 2025

FMC
BRAVE®

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

Grubu	C5:29	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	-------	-------------------------

500 g/L Fluazinam

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Soluma: Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Solunum güçlüğü varsa oksijen verin, soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Derhal bir doktora veya Ulusal Zehir Danışma merkezine ulaşın.

Deri ile temas: Derhal ürünün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yeri 15 dakika boyunca akan su ve sabun ile yıkayın ve ardından talk pudrası ve daha sonra E vitaminli bakım kremi uygulayın. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın. Tüm vücut teması varsa duş alın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Göz ile temas: Derhal gözü ve göz kapaklarının altını akan bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkarın. Derhal tıbbi yardım alın.

Yutulma: Ağız iyice yıkayın. Bol su içirin. Hastayı kusturmaya zorlamayın. Bilinç yerinde değil ise ağızdan bir şey vermeyiniz Ürün etiketi veya bu bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU ve TEDAVİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER:

Belirli bir antidotu yoktur spesifik tedavi uygulanır. Gastrik, lavaj ve/veya aktif kömür verilebilir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

® FMC'nin tescilli markasıdır.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARİCAN
Daire Başkanı

FİRMA BEYANI:

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

ÜRETİCİ FİRMA:

Cheminova A/S. Thyboroenvej 78
DK-7673 Harboore Danimarka

ÜRETİM TESİSİ

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG.
Stader Elbstraße 21683 Stade Almanya

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

FMC Turkey Endüstri Ürünleri San. Ltd. Şti.
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15 Ofis No:149
Ataşehir/İstanbul
Tel: 0 216 900 24 81
Faks: 0 216 900 24 82
Acil durum tel. (Chemtec) : 0 212 705 53 40

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149
Ataşehir / İST. YENİKAPI V.D. 3880829460
MERSİS No: 0388082946000001

Durmuş DEMİR
Şirket Müdürü

DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ:

Brave, etki mekanizmasına göre C5:29 grubu olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerini tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için Brave'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (C5:29 grubu harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılması önerilmez.

FMC
BRAVE®

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

Grubu	C5:29	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	-------	-------------------------

500 g/L Fluazinam

® FMC'nin tescilli markasıdır.

FMC

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149
Ataşehir / İST. YENİKAPI V.D. 3880829460
MERSİS No: 0388082946000001



Durmuş BEYAZAL
Genel Müdür

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE TARIM KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
08 Eylül 2025

