

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 06.11.2013 / 9366

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Kavun	Kabakgillerde küleme (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	15 g/100 L su	3 gün
Bağ *	Bağ külemesi (<i>Erysiphe necator</i>)	10 g/100 L su	35 gün
Elma	Elma karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>)	15 g/100 L su	14 gün
	Alternarya meyve çürüklüğü (<i>Alternaria alternata</i>)	20 g/100 L su	
Turuncgiller	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata f.sp. citri</i>)	20 g/100 L su	28 gün
Çeltik	Çeltik yanıklığı (<i>Pyricularia oryzae</i>)	20 g/da	35 gün
Karpuz	Alternarya yaprak yanıklığı (<i>Alternaria cucumerina</i>)	20 g/da	3 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophylus</i>)	12,5 g/100 L su	14 gün
Domates (Sera)	Patlicangillerde küleme (<i>Leveillula taurica</i>)	15 g/100 L su	3 gün
Biber (Sera)	Patlicangillerde küleme (<i>Leveillula taurica</i>)	15 g/100 L su	3 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama 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 doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Kabakgillerde küleme (Kavun): İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir. Günlük sıcaklık ortalamasının 27 °C'nin üstünde ve orantılı nemin de %50'nin altında olduğu zamanlarda uygulamaya ara verilmelidir.

Bağ külemesi: Birinci uygulama çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde yapılır. İkinci uygulama çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde yapılır. Üçüncü uygulama çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde yapılır. Dördüncü ve diğer uygulamalar üçüncü uygulamadan sonra kullanılan bitki koruma ürününün etki süresine göre, tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.
22 Kasım 2021



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

GATE 50 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

Grubu	C3:11	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	-------	----------------------------

%50 Trifloxyystrobin

- 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 2 saat 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.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solunması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayın.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Trifloxyystrobin, Amonyum sülfat, Silisyum dioksit, Sodyum olefin sülfat, Sodyum alkil naftalin sülfonat



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H315: Cilt tahrişine yol açar.
 - H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
 - H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
 - H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
 - H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
 - H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
 - P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
 - P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
 - EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.**
Tophaneli Sok. No: 16 / 108.000 / 34090 / İstanbul / Türkiye / Ülkemiz / V.D. : 3020018000
Merkez Tic. Sic. No: 270900 / 030200180000111
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 270900 / 030200180000015
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 270900 / 030200180000012
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 270900 / 030200180000013
Gebze Şubesi Tic. Sic. No: 270900 / 030200180000014

Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.

GATE 50 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

Grubu	C3:11	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	-------	----------------------------

%50 Trifloxystrobin

Elma karalekesi: Birinci uygulama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce) yapılır. İkinci uygulama pembe çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde) yapılır. Üçüncü uygulama çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce yapılır. Dördüncü ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır.

Elmada alternarya meyve çürüklüğü: Birinci uygulama meyve tatlanma başlangıcında (yaklaşık ¼ meyve büyüklüğünde) yapılır. İkinci uygulama ilk uygulamada kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi bitiminde yapılmalıdır.

Turunçgilde kahverengi leke: Uygulamalara sürgün gelişimi 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 hastalaktan korunması amacıyla 15-20 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir. Uygulamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı, sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

Çeltik yanıklığı: Yeşil aksam uygulamalarında, hastalık belirtileri bölgede görülür görülmez veya hava koşulları hastalık gelişmesine uygun şekilde gidiyorsa hemen uygulama başlatılmalıdır. Gerekirse bitki koruma ürününün etki süresine ve hava koşullarına bağlı olarak ikinci veya üçüncü uygulama yapılmalıdır.

Karpuzda alternarya yaprak yanıklığı: Çevrede ilk belirtilerin görülmesiyle uygulamaya başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 7-10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (Kayısı): Birinci uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra yapılır. İkinci uygulama ilkbaharda çiçek tomurcuqları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde) yapılır. Üçüncü uygulama meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

Patlıcangillerde külleme (Domates (Sera) ve Biber (Sera)): Uygulamalar serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

GATE 50 WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup C3:11 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **GATE 50 WG**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup C3:11 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce bir ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

22 Kasım 2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

15
N

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİCARET A.Ş.
Tiplerini Sk. No: 347 / 07050 / İST. Yenikapı Y.D.: 302001800
Merkez Tic. Sic. No: 273232 / Mersis No: 030200182000011
Antalya Fabrika / 347 / Mersis No: 030200182000015
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 100272 / Mersis No: 030200182000012
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 100928 / Mersis No: 030200182000013
Gebre Şube Tic. Sic. No: 28710 / Mersis No: 030200182000014

Mehmet Murat TÜRKİNOĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

GIDA BAKANLIĞI
SOPHANA SAHİR ÇIK

Sayı : E-81466379-320.04.02[320.04.02]-3506701

24.11.2021

Konu : GATE 50 WG

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİNE

TOPLARÖNÜ SOK.NO.16 BEYKOZ / İSTANBUL

İlgi : Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin 15.11.2021
tarihli ve sayılı yazısı.

Firmanız adına ruhsatlı bulunan GATE 50 WG (%50 Trifolkystrubin) isimli bitki koruma
ürününün gizli reçete ve spesifikasyon değişikliği işlemleriniz tamamlanmış olup, Genel
Müdürlüğümüzce onaylanan etiket yazımız ekinde gönderilmektedir.
Bilgilerinizi rica ederim.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Bakan a.
Daire Başkanı

Ek:

- 1 - Etiket (2 Sayfa)
- 2 -

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 8C19810F-6B86-4F75-93D6-972CAE538457
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Merkezi 06800 Çankaya/ Ankara
Tel: (0312) 287 33 60 Faks:

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Bilgi için: Aysel EFE
Mithendis

