

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 külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	15 g/100 L su	3 gün
Bağ *	Bağ küllemesi ( <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</i> f.sp. <i>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)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	15 g/100 L su	3 gün
Biber (Sera)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	15 g/100 L su	3 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 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 tamamlanıncaya 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 parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Kabakgillerde külleme (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 küllemesi:** 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.

**Elma karalekesi:** Birinci uygulama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce) yapılır. İkinci uygulama pembe rozet 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.

*(Handwritten signature)*

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
10 Ağustos 2020 ABUL EDİLMİŞTİR.



DOĞAL

**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

- 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 yıkayıp 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 vermemeyin. Acilen doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**



Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Trifloxystrobin, Kalsiyum karbonat, Sodyum bikarbonat, Silisyum dioksit



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H331:** Solunması halinde toksiktir.
  - H315:** Cilt tahrişine yol açar.
  - H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.
  - H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
  - H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
  - H371:** Organlarda hasara yol açabilir.
  - H410:** Suçul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
  - P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
  - P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
  - P405:** Kilit altında saklayınız.
  - 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 hoşgör (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.**  
Tic. Sic. No: 1634810  
Merkez Tic. Sic. No: 28727  
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 28727  
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 100938  
Gebze Şube Tic. Sic. No: 28710  
Mersis No: 030200188000011  
Mersis No: 030200188000015  
Mersis No: 030200188000012  
Mersis No: 030200188000013  
Mersis No: 030200188000014

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

**Elmada alternarya meyve çürüklüğü:** Birinci uygulama meyve tatlanma başlangıcında (yaklaşık ¾ meyve büyüklüğünde) yapılır. İkinci uygulama ilk uygulamada kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi bitiminde yapılmalıdır.

**Turuncgilde 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 hastalıktan 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 tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde) yapılır. Üçüncü uygulama meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

**Patlıcanlarda 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 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### **KARIŞILIRLIK DURUMU:**

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



**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 Trifloxystrobin**

10 Ağustos 2020  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER  
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİCARET A.Ş.**

Toplamolu Sk. No: 1634510 / Antalya / Türkiye / T. Menkoku V.D.: 302018808  
Merkez Tic. Sic. No: 270000 / Mersis No: 0302001880400011  
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 270000 / Mersis No: 0302001880400015  
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 270000 / Mersis No: 0302001880400012  
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 270000 / Mersis No: 0302001880400013  
Gebze Şube Tic. Sic. No: 270000 / Mersis No: 0302001880400014

**Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU**  
İş Geliştirme ve Teknik Tanıttırdan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi