

İmal tarihi  
Son kullanma tarihi:  
Şarj no:  
Ruhsat tarihi ve nosu: 04.03.2013/9125

### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Bağ*	Külleme ( <i>Erysiphe necator</i> )	3 ml/100 L su	28 gün
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	5 ml/100 L su	28 gün
	Külleme ( <i>Podosphaea leucotricha</i> )	6 ml/100 L su	28 gün
Şekerpancarı	Yaprak leke hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> )	20 ml/da	28 gün
	Külleme ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	15 ml/da	28 gün
Yenidünya	Yenidünya karalekesi ( <i>Venturia inaequalis</i> var. <i>eriobotryae</i> )	5 ml/100 L su	7 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 kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken bitki koruma ürünü su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanincaya kadar karıştırmaya devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde bitki koruma ürünü su miktarı 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.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

# Shuttle®

Emülsiyon konsantre (EC)

Grup	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)
------	------	-------------------------

400 g/L Flusilazole

Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbirşey 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.**

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Göze kaçması halinde zarar verebilir. Yutulduğu, teneffüs edildiği veya deri yoluyla alındığında zararlıdır. Göz, burun, boğaz ve deriyi rahatsız edebilir. Deri ile teması halinde bol su ile yıkayınız. Göz ile teması halinde ise bol su ile yıkayıp doktora başvurunuz.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Göz:** Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekirse derhal doktora başvurun.

**Cilt:** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Madde ile kirlenmiş elbise ve ayakkabıları çıkarıp, tecrit edin. Ciltte küçük bulaşma olmuşsa diğer kısımlara bulaşmasını engelleyin.

**Yutma:** Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Tıbbi yardım sağlayın ve ilaç ambalajını birlikte götürün.

**Soluma:** Temiz havaya çıkın. Solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırın. Solunum zorluğu varsa oksijen verin. Zehir danışma merkezi veya doktoru arayın.

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayınız.

®HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş. (ZEM) İlaç ve Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

Genel Müdür Yardımcısı, V.

Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

### İÇİNDEKİLER:

Flusilazole  
Aromatik hidrokarbon

### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



### UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar tutun. - Sigara içilmez.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H411 Suçul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### ÖNLEM İFADELERİ (P):

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



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

16 Ocak 2018

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

### Bağ külleme:

- 1.uygulama: Çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde,
- 2.uygulama: Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde,
- 3.uygulama: Çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde,
4. ve diğer uygulamalar: Üçüncü uygulamadan sonra kullanılan ürünün etki süresine göre, tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

### Elma karaleke:

- 1.uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce)
- 2.uygulama: Pembe rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde)
- 3.uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan ürünün etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır.

### Elma külleme:

- 1.uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde
- 2.uygulama: Çiçek taç yaprakları %60-70 döküldüğü dönemde,
- 3.ve diğer uygulamalar: Hastalık için uygun koşullar devam ettiği sürece kullanılan ürünün etki süresi dikkate alınarak uygulamalara devam edilir.

### Şekerpancarı külleme:

Uygulama hastalık belirtileri görülünce başlanır ve 20 gün ara ile ihtiyaca göre devam edilir.

### Şekerpancarı yaprak leke hastalığı:

Şekerpancarı erişkin yapraklarının %5'inde birer cercospora yaprak lekesi görüldüğünde ilk uygulamaya başlanır. 15-20 gün aralıklarla devam edilmelidir.

### Yenidünya Karaleke:

- 1.uygulama: Sonbaharda çiçek tomurcukları kabarmadan önce,
- 2.uygulama: Çiçek tomurcukları açılmadan önce,
- 3.uygulama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra,
- 4.ve diğer uygulama: 3.uygulamadan hasada 20 gün kalıncaya kadar 14 gün arayla yapılır.

**Fitotoksite:** Shuttle® tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.

**Dayanıklılık:** Yüksek derecede ve spesifik etkili fungusitlere karşı direnç oluşma ihtimali oldukça fazladır. Bu nedenle, direncin ortaya çıkması ve genişlemesinin önlenmesi açısından ilaçlama programına, Shuttle® veya diğer Sterol inhibitörlerden farklı etki mekanizmasına sahip fungusitlerinde dahil edilmesi tavsiye edilir. Aynı yerde bir sezonda bağda ve elmada 5'ten fazla, şekerpancarında ise 2'den fazla, Shuttle® uygulaması yapmayınız.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Shuttle® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Shuttle®'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Shuttle® Bordo bulamacı ve kireç sülfür dışında kalan pek çok bitki koruma ürünü ile karışabilir. Ancak geniş çapta bir karışım yapmadan önce fiziksel karışımın mümkün olup olmadığı ufak çapta yapılan bir karışımla gözlenmelidir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

# Shuttle®

Emülsiyon konsantre (EC)

Grup	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)
------	------	-------------------------

400 g/L Flusilazole

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balık ve yabani hayvanlara zararlıdır. Su kaynakları, çayır/mera ve tavsiye edilmediği kültür bitkilerine bulaşmayı önleyiniz.
- Uygulama aletlerinin temizlenmesi veya atıkların yok edilmesi sırasında ürünü su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Yanıctır. Ambalajı kapalı olarak kıvılcım ve ateşten uzak, havalandırılan serin bir yerde muhafaza ediniz.

## DEPOLAMA DURUMU :

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

## FİRMA BEYANI :

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

## RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsandede Cad. 700.Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)  
Fax : (0 262) 751 14 22

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
16 Ocak 2018  
KABUL

Dr. Yunus ÇAKIR  
Genel Müdür Yardımcısı V.

