

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi. (")

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarih ve no.su: 25.10.2011/8441



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

QUARTETTE® 70 WP

İslanabilir Toz (WP)

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

Kullanılacağı Bitki ve Zararlı Organizmalar

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile hasat arasındaki süre
Elma	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	60 g/100 L su	14 gün
	Külleme (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	60 g/100 L su	
Armut	Karaleke (<i>Venturia pirina</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Hıyar, Kavun*	Kabakgillerde külleme (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	40 g/100 L su	3 gün
Kornişon	Kabakgillerde külleme (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	40 g/100 L su	3 gün
Şekerpancari	Yaprak Leke hastalığı (<i>Cercospora beticola</i>)	40 g/100 L su	21 gün
Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Sclerotinia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Sclerotinia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Kiraz ve Vişne	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (<i>Sclerotinia laxa</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Yeni dünya	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i> var. <i>eribotryae</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Ayva	Monilya (<i>Sclerotinia linhartiana</i>)	60 g/100 L su	14 gün
Bağ**	Külleme (<i>Erysiphe necator</i>)	100 g/100 L su	14 gün
Turunçgiller	Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	60 g/100 L su	3 gün
Biber (Sera)	Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	500 g/da	3 gün
Domates (Sera)	Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp.)	500 g/da	3 gün

Grup	B1:1	Fungisit (Mantar ilacı)

%70 Thiophanate methyl

Önce etiketi okuyunuz

Evde kullanmayınız

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürünlerinin uygulanması sırasında hiçbir şey

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.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Baş dönmesi, mide bulantısı, bulanık görme, deri iltihabı, burun iltihabı, halsizlik.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Göz: Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

Cilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

Yutma: Hastayı ve ilaç ambalajını derhal doktora gösteriniz. Bilinci kapalı hastaya ağızdan hiçbir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

Solunma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Nefes almakta güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırılır. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114

İÇİNDEKİLER:

Thiophanate methyl

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

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

P260Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

*Ege ve Akdeniz Bölgesinde tavsiye edilmemelidir.

**Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

Quartette 70 WP, mantari hastalıklara karşı koruyucu ve tedavi edici sistemik bir fungisittir.

24 Ocak 2023
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
Özgür KOYUNCU
REV.4
Bitki Koruma Ürünleri Müdürlüğü



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

QUARTETTE® 70 WP

İslanabilir Toz (WP)

Grup	B1:1	Fungisit (Mantar ilacı)
------	------	-------------------------

%70 Thiophanate methyl

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 karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

KALIBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Elma karalekesi:

1. Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
2. Uygulama: Pembe çiçek 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 ürünlerin etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır.

Elma küllemesi:

- 1.uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde,
- 2.uygulama: Çiçek taç yapraklarının %60-70'i döküldüğünde
3. ve diğer uygulamalar: Hastalık için uygun koşullar devam ettiği sürece kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 10 gün ara ile uygulamalara devam edilir.

Armut karalekesi:

- 1.Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce yapılır)
- 2.Uygulama: Beyaz rozet döneminde
- 3.Uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. ve diğer uygulamalar kullanılan bitki koruma ürününün etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (Şeftali, Kayısı, Kiraz ve Vişne):

- 1.Uygulama: Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte)
- 2.Uygulama: Tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte) yapılır.

Yenidünya karalekesi:

- 1.Uygulama: Sonbaharda çiçek tomurcuqları kabarmadan önce,
- 2.Uygulama: Çiçek tomurcuqları açılmadan önce,
- 3.Uygulama: Çiçek taç yapraklarının dökülmesinden sonra,
4. ve diğer uygulamalar, 3'üncü uygulamadan hasada 20 gün kalıncaya kadar, kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır. Uygulama programı gerekirse firma önerilerine göre değiştirilebilir. Uygulama sayısı ve tarihleri kaydedilir.

Ayva monilyası:

Uygulamadan önce bir yıl öncesinden ağaç üzerinde asılı kalan mumya meyveler toplanmalıdır.

- 1.Uygulama: Çiçeklerin %5'i açtığında
- 2.Uygulama: Çiçeklerin %50'si açtığında
- 3.Uygulama: Tam çiçeklenme devresinde (çiçeklerin %90-100'ü açtığında) yapılmalıdır.

Kabakgillerde külleme (Hıyar, Kornişon, Kavun): İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilacın 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:

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

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar 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 Osb Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
Gebze / KOCAELİ
Tel: 0262 751 14 12
Fax: 0262 751 14 22



2.4 Ocak 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

(Handwritten signature)



Özgür KOYUNCU
Bitki Koruma Ürün Müdürü

Şekerpancari yaprak leke hastalığı: Hastalıkla kimyasal mücadele yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yapılır. İlaçlamalara hastalık için uygun hava şartları oluştuğunda ve tarlada yapraklar üzerinde ilk hastalık belirtileri görülür görülmez başlanır. Hastalığın seyrine göre kullanılan ilacın etki süresi dikkate alınarak ilaçlamalara devam edilir.

Turuncgil meyveleri kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması:

Meyve enfeksiyonlarına karşı:

1. İlaçlama: Sonbaharda yağışlar başlamadan önce yapılmalıdır.
2. İlaçlama: Havalarda yağışlı giderse 1. ilaçlamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.

Gövde ve kökboğazı enfeksiyonlarına karşı:

Gövde veya kök boğazı enfeksiyonlarında bir uygulama yapılır. Yara yerindeki kabuk temiz bir bıçak ile tamamen temizlenmeli ve özellikle ağaç tacının 1-1,5 metre yüksekliğe kadar olan kısımları iyice ilaçlanmalıdır.

Biber (sera) ve domates (sera) sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü: Bitkiler seraya şaşırtıldıktan sonra, 14 gün ara ile en az 2 kez, kök bölgesine 500 g/da dozunda toprak ilaçlaması yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Quartette® 70 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B1:1 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Quartette® 70 WP'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekranması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B1:1 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Alkali özellikteki bitki koruma ürünleri ile karıştırılmamalıdır. Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce bir ön karışım denemesi yapılması tavsiye edilir



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

QUARTETTE® 70 WP

Islanabilir Toz (WP)

Grup	B1:1	Fungisit (Mantar ilacı)
------	------	-------------------------

%70 Thiophanate methyl

24 Ocak 2023
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



Özgür KOYUNCU
Bitki Koruma Ürün Müdürü