

**KULLANILACAGI BITKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Domates (sera)	Sebzelerde kurşuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	75 ml/100 L su	3 gün
Biber (sera)	Sebzelerde kurşuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	75 ml/100 L su	3 gün
Patlıcan (sera)	Sebzelerde kurşuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	75 ml/100 L su	3 gün
Hiyar (sera)	Sebzelerde beyaz çürüklük ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	75 ml/100 L su	3 gün
Marul (tarla)	Sebzelerde beyaz çürüklük ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	100 ml/da	3 gün
Soğan-Sarımsak	Soğan-Sarımsak Pas Hastalığı ( <i>Puccinia porri</i> )	100 ml/da	7 gün
Çilek	Kurşuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100 ml/da	3 gün
Çilek	Külleme ( <i>Sphaerotheca macularis fsp. fragariae</i> )	100 ml/da	3 gün
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	60 ml/100 L su	14 gün

**BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakten ilaç su deposu ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işleminde devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

**KALIBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama 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.

**UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Domateste (sera) kurşuni küf hastalığı:** Uygulamaya çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde veya bitkiler çiçeklenme devresindeyken başlanmalıdır. Uygulamalara 10 gün arayla hastalığı seyrine göre devam edilir. Uygulama iyi bir kaplama sağlayacak şekilde yapılmalıdır.

**Biber (sera) kurşuni küf:** Uygulamaya çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır. Uygulamalar 10 gün arayla yapılmalıdır. Uygulama iyi bir kaplama sağlayacak şekilde yapılmalıdır.

**Patlıcan (sera) kurşuni küf:** Uygulamaya çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır. Uygulamalar 10 gün arayla yapılmalıdır. Uygulama iyi bir kaplama sağlayacak şekilde yapılmalıdır.

**Hiyar (sera) beyaz çürüklük:** Bulaşık olduğu bilinen alanda toprak uygulaması dikimden önce, yeşil aksam uygulaması ise fidelerin şaşırtılmasından sonra başlanmalıdır.

\* Domates, patlıcan, biber ve hiyar ürünlerinde bir (maksimum iki) uygulama yapılması önerilir.

**Marul (tarla) beyaz çürüklük:** Bulaşık olduğu bilinen alanda toprak uygulaması dikimden önce, yeşil aksam uygulaması ise fidelerin şaşırtılmasından sonra başlanmalıdır.

**Soğan, Sarımsak Pas hastalığı:** Uygulama yeşil aksam uygulaması şeklinde yapılır. Yapraklarda pas püstülleri görüldür görülmeyen uygulamaya başlanmalı ve hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresi dikkate alınarak 10 gün arayla uygulamaya devam edilmalıdır. Aynı sezon içerisinde maksimum 2 uygulama önerilmektedir.

**Çilekte Kurşuni küf:** 1.uygulama: İlk çiçeklerin % 10'u açınca, 2.uygulama: Çiçeklerin % 50'si açınca, 3.uygulama: İlk yeşil meyvelerin görüldüğü dönemde yapılmalıdır.

**Çilekte Külleme:** 1.uygulama: İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. 2.uygulama: Kullanılan ürünlerin etki süresi dikkate alınarak enfeksiyon koşulları sona erinceye kadar uygulamalara devam edilir. Uygulama programlarında son uygulamaya ile hasat arasındaki süreye dikkat dilmelidir. Çilek bitkisinde iki (maksimum üç) uygulama yapılması önerilir.

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

10 -12 gün arayla uygulanmalıdır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ**

LUNA TRANQUILITY SC 500 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup C2:7 ve D1:9 olarak sınıflandırılmış bir fungisttir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için LUNA TRANQUILITY SC 500'ün aynı üretim sezonunu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (C2:7 ve D1:9 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz. Etki şekli farklı iki aktif madde içerdiğinden dayanıklılık oluşma riski düşüktür. Bununla birlikte aynı etmene karşı bir sezonda ardi ardinca kullanılmadan kaçınılmalı ve araya etki şekli farklı fungistler kullanılmalıdır. Direnç gelişimini geciktirmek için aynı üretim sezonunda önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Bu bitki koruma ürünümüzün önerilen uygulama sayısı sezon içerisinde bir ya da maksimum iki uygulamadır.

**KARİŞİBİLİRLİK DURUMU**

Alüminyum içeren bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz. Diğer fungist ve insektisitler ile karıştırılacak ise uygulamadan önce bir ön karışım ve fitoksisite testi yapılmalıdır.



Luna  
TRANQUILITY  
SC 500

1000 ml e

Süspansiyon konsantre (SC)

AKTİF MADDENİN ADI VE MİKTARI:  
375 g/L Pyrimethanil + 125 g/L Flupyram

Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir 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.**

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

GRUBU

C2: 7

D1: 9

Fungisit (Mantar ilacı)

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

LUNA © TRANQUILITY SC 500 Bayer Grubu'nun tescilli markasıdır.

Ruhsatname tarihi ve numarası : 18.09.2014 / 9824

**İÇİNDEKİLER** Pyrimethanil , Flupyram

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**

**UYARI KELİMESİ** DİKKAT



**ZARARLILIK İFADELERİ**

H411 Sıcak ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
EUH208 1,2-Benzisotiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-4-isothiazolin-3-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**ÖNLEM İFADELERİ**

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.

P273 Çevreye verilmemesinden kaçının.

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

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

EUH401 İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanılan talimatlarına uyunuz.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Genel öneri:** Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin. Etiketlenen kişiyi stabil bir konumda yatırıp taşıyınız. **Solunması halinde:** Temiz havaya çıkartınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. **Cilt ile temas:** Bol su ve sabunla cilt derhal yıkanmalıdır, eğer varsa polietilen glikol 400'le ve arkasından bol suyla yıkanmalıdır. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. **Göz ile temas:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşturu ve devam eden tıbbi yardım alın. **Yutulması halinde:** Kusturmayın. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Ağzı çalkalayınız.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ**

Semptomatik tedavi uygulayınız. Mide yıkanması normal olarak gerekli değildir. Eğer büyük miktarlarda (ağır dolusundan fazla) yutulmuşsa, aktif karbon ve sodyum sülfat verilmelidir. Özel bir antidot bilinmiyor.

**KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

Anılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız. Suda yaşayan canlılar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız. Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz. Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız. Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

**DEPOLAMA DURUMU**

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

**FİRMA BEYANI**

Firma ürünün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandıgı takdirde etkinliğini garanti eder. Ürünün hatalı depolanmasından, hatalı doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

**ÜRETİCİ FİRMA:**

Bayer AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1  
51373 Leverkusen Almanya

**ÜRETİM TESİSİ:**

Bayer SAS Division CropScience  
Site Industriel Villefranche 1 avenue  
Edouard Herriot F-69400  
Villefranche-Limas Fransa

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti.  
FSM Mah. Balkan Cad. No: 53  
34770 Ümraniye / İstanbul



Bayer

TR80983077F (273x150)

e ve dolun miktar yüksekliği  
6,5 mm'dir.

6,5 mm

1000 ml e