

**KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

BİTKİ ADI	HASTALIK ADI	KULLANMA DOZU
Domates (sera)	Kurşuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	400 ml/ 100 L su
Çilek (sera)	Kurşuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	400 ml/ 100 L su
Biber (sera)	Toprak Kökenli Patojenler ( <i>Fusarium spp.</i> )	500 ml / da (damlama sulama )
Muz (Sera)	Muzda <i>Mycosphaerella</i> Yaprak Lekesi (Sigatoka) ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	250 ml / 100L su
Patates	Patates mildiyözü ( <i>Phytophthora infestans</i> )	300 ml / da
Yaban Mersini*	Kurşuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	400 ml / 100 L su

\*Yaban mersininde kurşuni küfe karşı, Geçici Kullanım İzni Başvuruları ve Değerlendirme Kriterleri ile Geçici Kullanım İzni Verilen Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsat Kullanım Alanlarının Genişletilmesi Dair Uygulama Talimatı kapsamında, minör kullanım olarak önerilmektedir. Fitotoksite tam olarak değerlendirilmemiştir. Ürünün geniş çapta uygulanmasından önce kullanıcı sorumluluğunda standart uygulamalar kullanarak küçük bir alanda test edilmesi gerekmektedir.

**BİTKİ 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 durumda olan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlandıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**KALIBRASYON:**

Patates mildiyösüne karşı kullanımında uygulama makinesinin kalibrasyonu 33L su / dekar şeklinde yapılmalıdır. Yaban mersininde kurşuni küfe karşı kullanımında uygulama makinesinin kalibrasyonu 28-38L su/dekar şeklinde yapılmalıdır. 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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamızdır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Domates Kurşuni küf:** Sera veya çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

**Çilek Kurşuni küf:** 1. İlaçlama: İlk çiçeklerin %10'u açtığı dönemde, 2. İlaçlama: Çiçeklerin %50'si açtığı dönemde, 3. İlaçlama: İlk yeşil meyvenin görüldüğü dönemde, 4. İlaçlama: Uygulama ve hasat arasında geçmesi gereken dönem dikkate alınarak hastalık koşulları ortadan kalkıncaya kadar devam edilir.

**Biber Toprak Kökenli Patojenler**

Toprak İlaçlaması: Ekimden önce, ekimden sonra, fide kök yüzüne çıkışından sonra ve fidelerin sera veya tarlaya şaşırtılmasından sonra yapılır.

**Muzda (sera) *Mycosphaerella* Yaprak Lekesi (Sigatoka):**

1.İlaçlama: Üçüncü veya dördüncü yaprakta koyu kahverengi/sarı lekeler veya çizgiler şeklinde hastalığın ilk belirtisi görüldüğünde yapılır. 2. ve 3. ilaçlamalar: Kullanılan ilacın etki süresi, çevre koşulları ve hastalığın durumu dikkate alınarak 10 gün ara ile yapılır.

**Patates Mildiyözü:**

Hastalık çıkışı için yüksek nem gibi iklim koşulları oluştuğunda veya çevrede ilk hastalık belirtileri görülmesi ile uygulamaya başlanır ve hastalığın şiddetine göre 10 gün aralıklarla uygulama tekrarlanır. Bir sezonda en fazla 4 kez uygulanır.

**Yaban Mersininde Kurşuni Küf:**

1.İlaçlama: Çiçeklerin %5-10'u açınca, 2. İlaçlama: Tam çiçeklenme döneminde, 3. İlaçlama: Meyvelerin yarı büyüklüğe ulaştığı dönemde, 4. İlaçlama: Meyvelerin olgunlaşmaya başladığı dönemde yapılmalıdır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

FUNGİSEI adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup F6:44 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için FUNGİSEI'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamızdır. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup F6:44 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:**

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan tek başına kullanılmalıdır.



# FUNGİSEI

SUDA ÇÖZÜNEBİLİR KONSANTRE (SL)

GRUP F6:44 Biyolojik Fungisit

*Bacillus Subtilis* strain IAB/BS03 (1 x 10<sup>7</sup> cfu/ml)

- Kullanmadan önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız.
- Bitki koruma ürününün 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.**

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

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülür.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ:**

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız.

**Solunması halinde:** Ağzı ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

**Yutulması halinde:** Kusturmayın. Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürünüz. Ağzı ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

**Deri ile teması halinde:** Cildi bol suyla iyice yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin gelişmesi halinde doktora başvurun.

**Göz ile teması halinde:** Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

**ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER:**

Bilinen bir antidotu yoktur, belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ZEHİRLENME DURUMUNDA; ULUSAL ZEHİR MERKEZİ**

(UZEM)'İN 114 NOLU TELEFONUNU ARAYINIZ.



İÇİNDEKİLER *Bacillus Subtilis* Ek-1

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**

**UYARI KELİMESİ**

**ÖNLEM İFADELERİ**

**EUH401** İnsan sağlığı ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyunuz.  
**-P501** İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Balıklara zehirlidir.
- Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Boşalan ambalajları başka amaçlar için kesinlikle kullanmayınız. Ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

**FİRMA BEYANI:** Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürününün kalitesini garanti eder. Bitki koruma ürününün tavsiye dışı, yanlış veya uygun olmayan koşullarda kullanımı ya da hatalı depolanması sonucu ortaya çıkabilecek zararlardan bitki koruma ürününün üreticisi sorumlu tutulamaz. Kullanıcı gerçek tabiat metodu seçiminden ve bitki koruma ürününün taşınması, depolanması, kullanımı ile imhası esnasında muhtemel risklerden sorumludur.

**ÜRETİCİ FİRMA:**

SEIPASA S.A  
C/A Almudevar, 222240 No:2  
Tardienta (Huesca)/ İSPANYA

**ÜRETİM TESİSİ:**

SEIPASA S.A  
C/Ciudad Dario, naves 1-3-5i L'  
Alcudia (Valencia) İSPANYA

**RUHSAT SAHİBİ:**

ADAGRO ZİRAİ İLAÇ HAYVANCILIK TARIM SAN. VE  
TİC. LTD. ŞTİ.

ULUCAK CUMURİYET MAH. 9142 SOKAK No:5/2

İÇ KAPI NO:1 KEMALPAŞA / İZMİR

TEL: (232) 478 02 45

FAX: (232) 478 02 45

www.adagro.com.tr

**ADAGRO ZİRAİ İLAÇ HAYV.  
TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Ulucak Cumhuriyet Mah. 9142 Sok.

No: 5/2 Kemalpaşa - İZMİR

Hasan Tahsin V.D. 007 0578 265

**Durmuş DEMİREL**  
Şirket Vekili

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

10 Şubat 2025