

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 22.03.2010 / 7613

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre/Güvenli Bekleme Süresi
Domates	Sebzelerde kurşuni küf (<i>Botrytis cinerea</i>) Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	30 ml/100 l su	3 gün
Depolanmış Turuncgiller	Turuncgillerde depo çürüklükleri Yeşil küf çürüklüğü (<i>Penicillium digitatum</i>) Mavi küf çürüklüğü (<i>Penicillium italicum</i>)	400 ml/100 l sulu mum	3 gün
Biber (Sera)	Sebzelerde kurşuni küf (<i>Botrytis cinerea</i>)	30 ml/100 l su	3 gün
Patlıcan (Sera)	Sebzelerde kurşuni küf (<i>Botrytis cinerea</i>)	30 ml/100 l su	3 gün
Hiyar (Sera)	Sebzelerde kurşuni küf (<i>Botrytis cinerea</i>)	30 ml/100 l su	3 gün
Kornişon (Sera)	Sebzelerde kurşuni küf (<i>Botrytis cinerea</i>)	30 ml/100 l su	3 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım 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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Domates, Biber (Sera), Patlıcan (Sera), Hiyar (Sera) ve Kornişon (Sera) sebzelerde kurşuni küf: Çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Uygulamalar 15 gün ara ile yapılmalıdır.

Domateste erken yaprak yanıklığı: Gerek fidelede gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda bitki koruma ürününün etki süresine bağlı olarak uygulama tekrarlanmalıdır.

Turuncgill depo çürüklüğü - Sulu Mum Uygulaması: İlaç hazırlanırken önce ilaçlama aletinin deposu yarıya kadar sulu mum ile doldurulur sonra hesaplanan miktar yarıya kadar doldurulan depoya yavaş yavaş dökülür. Gerekli miktar sulu mum aletin deposuna ilave edilerek hazırlanan solüsyon bitinceye kadar karıştırmaya devam edilir. Hasat sonrası turuncgillerde watervax ile kullanma dozu; bir varil watervaxa (200 litre) 800 ml HOOK 50 EC karıştırılarak kullanılır. Karışım 24 saat içerisinde kullanılıp bitirilmelidir. Mevcut karışım 1,3 ml/1 kg meyveye isabet edecek şekilde pülverize edilmelidir. Pülverize edildikten sonra meyveler tam kurutulmalıdır.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

HOOK 50 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	G1:3	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	------	----------------------------

500 g/l İmazalil

- 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 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Titrete, baş dönmesi, kaşıntı, deride kızarıklık ve ishal görülebilir. Yüksek dozlarda iştahsızlık, mide bulantısı ve kusmaya neden olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.
Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.
Deri ile teması halinde: Su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır.
Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.
Solunması halinde: Hastayı temiz havaya çıkarın ve sakin bir yerde tutun.
Yutulması halinde: Hastayı kusturun. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, suni teneffüs yaptırın. Hastayı başı yana dönük olarak yatırın. Doktor çağırın.
Bitki koruma ürününün ambalaj ve etiketini yanınızda götürünüz.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 414

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

06 Mart 2023

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: İmazalil, Xylol, İzopropil alkol



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H332: Solunması halinde zararlıdır.
H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336: Rahavete ve baş dönmesine yol açabilir.
ÖNLEM İFADELERİ:
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
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.
- Boş 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

Dr. Nesrin ÇAKIRARICAN
Daire Başkanı

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A.Ş.
Toplarönü Sokak No: 16 34270 Anadoluhisarı
Beykoz / İSTANBUL T.C. No: 3070018300
Merkez Tic. Sic. No: 28 - 8 Merkez No: 0307001830000011
Antalya Fab. Tic. Sic. No: 4241444444 Merkez No: 0307001830000015

Zülat TÜRKMEN
Ruhsatlandırma Müdürü
Registration Manager

HOOK 50 EC hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

HOOK 50 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için HOOK 50 EC'nin 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:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

HOOK 50 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	G1:3	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	------	----------------------------

500 g/l Imazalil

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Teplarıntı Sokakı No: 16 34810 Arslanbey / Beşiktaş / İSTANBUL Yenikapı V.D. 3820018000
Merkul Tic. Sic. No: 48 - 8 Mersis No: 030200180000011
Anadoluhisari Fik. Tic. Sic. No: 42447 Mersis No: 030200180000015

Zühal TÜRKMEN
Ruhsatlandırma Müdürü
Registration Manager

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KÖRÜK MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR**

06 Mart 2023

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : E-81466379-320.04.02-23828539

10.03.2026

Konu : HOOK 50 EC-Tavsiye Güncelleme

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİNE**

İlgi : Doğal Kimyevi Maddeler ve Zirai İlaçlar Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin 29.12.2025 tarihli ve sayılı yazısı.

Firmanız adına rıhsatlı bulunan **HOOK 50 EC (500 g/l Imazallı-Fungusit)** isimli bitki koruma ürününün Depolanmış turuncgillerde mavi kılf ve yeşil kılf çürüklüklerine ait tavsiye güncelleme işlemi tamamlanmış olup, Genel Müdürlüğünüzce onaylanan etiket yazınız ekinde gönderilmektedir. Bilgilerinizi rica ederim.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Bakan a.
Daire Başkanı

EK:

- 1 - Onaylanmış Etiket
- 2 - Onaylanmış Etiket (2 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: C02D08CC-7FF3-4477-9EDD-E44E20B96BC4
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevki: 06800 Çankaya/ Ankara
Tel: (0312) 287 33 60 Faks:
KEP Adresi : tarimveormanbakanligi@js01.kep.tr

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Bilgi için: Osman
ŞİPAHİOĞLU
Mühendis

