

Başı SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Domates güvesine karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici feromon tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, sap, meyve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararlının herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise uygulama yapılır.

Pamukta yeşilkurta karşı rastgele seçilen 3 metre sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvalar sayılır ve 3 metrelik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Domateste yeşilkurta karşı tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Biber, Hıyar, Kornişon Patlıcan ve Marulda pamuk yaprakkurdu'na karşı köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılımından yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

Patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun (4. dönem) larvalar görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmebilir. Yapılan araştırma sonucunda Patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, bitkiler tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişme durumuna göre %40 oranına kadar çıkmaktadır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL İMAZUİT adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 22B olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL İMAZUİT**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22B hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanmadan önce mutlaka ön karışım testi yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**EFDAL İMAZUİT**

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	22B	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
-------	-----	--------------------------

240 g/L Metaflumizone

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluması halinde: Temiz havaya çıkarınız. Hastayı sakinleştiriniz ve bir doktor çağırınız.

Yutulması halinde: Derhal ağzınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su içiniz, doktora başvurunuz.

Cilt ile teması halinde: Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarınız ve sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz ile teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.

**FİRMA BEYANI:**

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

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645

www.tarkimbk.com.tr

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Turgut Özal Mh. Turgutlu Cd. No:287 Söğütözü Mah. MANİSA
Tel: 0 236 2340909 PBX. Faks: 0 236 237 96 45
Mesir V.D. 8214301067 Tic. Sic. No: 12122
Mersis No: 0824 0001 00170 0012 www.tarkimbk.com.tr

Barış SÖREL

Ziraat Yüksek Mühendisi

07 Eylül 2022

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



Sayfa: 2/2