



## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ, önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırma devam edilerek depo su ile tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli bir alana verilecek karışım miktarı iyi ayrılanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

Domates Yeşilkurt (Helicoverpa armigera) dekar dozu için 50 L (ilaç normu) su kullanılır.

### UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinasının deposu 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.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

**Patlıcanda ve kabakta Tütün beyazsineğine karşı:** Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Fasulye yaprakbiti:** Nisan ayından itibaren tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir, bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinden rastgele birer yaprak koparılır. Baklagillerde 25-50; patlıcan, kabakgiller ve lahana gibi büyük yapraklı bitkilerde 20-40 adet yaprakta lupla yapılan sayımlar sonucunda; bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet ise mücadeleye 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.

**Elma içkurdu:** Elma içkurdu'na yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Elma ağkurdu:** Bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa ilaçlama yapılır.

**Dürmece:** İlkbaharda larvaların kışaklardan çıkıp uyanan asma gözlerine ilk geldiği tarihten itibaren 10 ve 30 gün sonra yapılmalıdır.

**Bağ salkım güvesine karşı** salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. Dölde 520 gün-derece, 3. Dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. Dölde çiçek tomurcuğu, 2. Dölde koruk, 3. Dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

**Mercimekte Mantolu böceğe karşı:** Çok yoğun bulaşmalarda ilaçlama yapılmalıdır.

**Mercimekte Hortumlu böceğine karşı:** Kurak geçen dönemlerde ve zararlı yoğunluğu fazla olduğu durumlarda bitkiler 5-10 cm boyundayken bir kez ilaçlama yapılır.

**Mercimekte Apion'a karşı:** Ergin mücadelesinde m<sup>2</sup> ortalama 3-5 ergin veya daha fazla olduğunda, larva için bitki başına 3 veya daha fazla larvalı çiçek tomurcuğu olduğunda veya tepe tomurcuklarında % 10' un üzerinde bulaşma olduğunda uygulama yapılır.

**Armut psilidine karşı:** Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı ve sürgünlerin % 15'den fazlasında bulaşma görüldüğünde ilaçlama yapılır.

**Antepfıstığı psilidine karşı** haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Patates böceğine karşı** günlük ortalama sıcaklık 14-15°C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölde karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölde uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu % 20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründen azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak % 40'a kadar çıkmaktadır.



# LANCES LINK®

Kimya ve İlaç San. Tic. A.Ş.

## AMETRİNE EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	3A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	----	-----------------------------

25 g/l Deltamethrin

### DEPOLAMA DURUMU

Orijinal ambalajında açılmadan normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziki, kimyevi ve biyolojik özelliklerinde hoşgörüsü (tolerans) sınırlar dışında bir değişiklik olmaz.

### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ilaclarının kalitesini garanti eder. İlacın kullanımı bizim kontrolümüz dışında olduğundan, hatalı kullanım ve depolamadan doğacak sorunlardan firma sorumluluk kabul etmez.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL EDİLMİŞTİR

27 Nisan 2023



LANCES LINK

KİMYA VE İLAÇ SAN. TİC. A.Ş.  
Kazım Dirlik Mah. 296 Sk. No: 11/11 8. İc. Kapı No: 217  
35100 Bornova / MİD. TEL: 0232 440 11 44  
Hesap No: 080 308 001 4265  
Sermaye: 3.500.000 TL  
Mersis No: 0608001426500013

BORA KANBAR  
RUHSATLANDIRMA MÜDÜRÜ

**Buğday:** Ekin kamburböceği: Yüzey ilaçlaması yapılır.

**Hububat hortumluböceği:** Toprakтан çıkıştan 10 gün sonra (Sapa kalkma dönemi) ilaçlama yapılır.

**Süne:** Süne tarlalara indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

**Mısır koçankurduna karşı** ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

**Zeytin güvesi:** Zararının çiçek dölünde ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başına yaprak ve yeni sürgünlerde % 10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dölünde ilk kelebeklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dölüne bir ilaçlama yapılır. Tercihen sadece meyve dölüne karşı ilaçlama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin % 10'unda canlı "yumurta+larva" olduğunda ilaçlama yapılır.

**Zeytin sineğine karşı:** Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuruk sayımları yapılarak, yeterli vuruk ve tuzaklarda yakalanan Zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde kimyasal mücadele yapılmalıdır.

**Zeytin Karakoşniline karşı:** Uygulama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Bu amaçla ilaçlama yapılacak bahçelerde, bahçeyi temsil edecek sayıda ağacın 4 yönünden 20-25 cm uzunluğundaki sürgünler üzerinde bulunan, o yıla ait yumurtalı dişiler kontrol edilerek, yumurtadan aktif larva çıkışı saptanır. Yumurtaların % 50 sinin açıldığı devrede birinci, % 90'ının açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılır.

**Kiraz sineğine karşı** görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gereklidir.

**Pırasa Tütün tripsine karşı** bitki gelişmesinin orta dönemlerinde bitki başına ortalama 30 trips mücadele eşliğidir.

#### DİRENÇ YÖNETİMİ

AMETRINE adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için AMETRINE'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞILIRLIK DURUMU

Büyük miktarda karışım yapmadan ön karışım denemeleri yapılması tavsiye edilir.



# LANCES LINK®

Kimya ve İlaç San. Tic. A.Ş.

## AMETRINE

### EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	3A	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
------	----	-----------------------------

25 g/l Deltamethrin

#### ÜRETİM TESİSİ

FERAS KİMYA ZİRAİ İLAÇLAR TARIM ve HAYVANCILIK

NAKLİYE SAN. İÇ ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Kayacık Mah. Konya Org. San. Böl. Lalehan Cad. İkipınar Sok. No: 17  
Selçuklu KONYA

#### RUHSAT SAHİBİ FİRMA

LANCES LINK KİMYA VE İLAÇ SAN. TİC. A.Ş.

Kazımdirik Mah. 296 Sk. No:8 İç Kapı No: 217

35100 Bornova İZMİR

Tel: 0232 202 11 44

www.lanceslink.com

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL EDİLDİ

27 Nisan 2023



## LANCES LINK

KİMYA VE İLAÇ SAN. TİC. A.Ş.  
Kazımdirik Mah. 296 Sk. No: 8 İç Kapı No: 217  
35100 Bornova/İZMİR Tel: 0232 202 11 44  
Hskn No: 274747.608 0014265  
Sermaye: 3.500.000 TL  
Mersis No: 0608001426500013

BORA KANBAR  
RUHSATLANDIRMA MÜDÜRÜ