

## Buproled®

Süspansiyon Konsantre (SC)

|       |    |                          |
|-------|----|--------------------------|
| Grubu | 16 | İNSEKTİSİT (Böcek İlacı) |
|-------|----|--------------------------|

400 g/l Buprofezin

- Önce Etiketini Okuyunuz.
- Evde Kullanmayınız.
- Çocuklardan, Gıda Ve Hayvan Yemlerinden Uzak Tutunuz.
- Bitki Koruma Ürününün Uygulanması Sırasında Hiçbir Şey Yemeyiniz, İçmeyiniz, Sigara Kullanmayınız.
- Bitki Koruma Ürünü Uygulanmış Sahaya 1 Gün İnsan Ve Hayvan Sokmayınız.
- İnsan Ve Çevre Sağlığı Üzerine Riskleri Önlemek İçin, Tavsiye Edildiği Şekilde Ve Tavsiye Edildiği Dozda Kullanınız.

### TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR

- Kullanılan Ürünün Boş Ambalajının İçine %'üne Kadar Temiz Su Koyarak İçice Çalkalayınız. Çalkalama Suyunu Uygulama Tankına Boşaltınız. Bu İşlemi 3 Sefer Tekrarlayınız.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Mide bulantısı, kusma, karın ağrısı ve ishal görülebilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Solunması halinde:** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde:** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Hemen tıbbi yardım alın.

**Cilt ile teması halinde:** Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde:** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Hemen bol su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**Tedavi şekli:** Mide muhteviyatının nefes borusuna kaçmamasına dikkat ederek mide yıkanmalıdır. Sonra semptomatik ve takviye edici tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)  
Şarj numarası : (damga)  
Ruhsatname tarihi ve numarası: 17.03.2014/9553

**GENEL BİLGİ:** Buproled, buprofezin etkili maddesini içeren "böcek büyüme düzenleyicisi" (IGR) bir insektisit olup, temas ve mide yoluyla etkilidir. Nimf ve larvaların deri değişikliğini yavaşlatarak ölümlerine sebep olur. Kiti sentezini yapamayan larvalar gömlek değiştiremez ve ölürlür. Ayrıca bitki koruma ürününe maruz kalan erginlerin yumurta bırakma oranları azalır. BKÜ bu özellikleriyle entegre mücadele programlarına uygunluk arz eder.

### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

| Bitki Adı         | Zararlı Organizma Adı  | Uygulama Dozu ve Dönemi                   | Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre |
|-------------------|--|---|--|
| PAMUK             | Tütün beyazsineği<br>( <i>Bemisia tabaci</i> )               | 100 ml/da larva,<br>pupa                  | -                                      |
| TURUNÇGİLLER*     | Turunçgil sarı kabuklubiti ( <i>Aonidiella citrina</i> )     | 65 ml/100 l.su<br>nimf dönemi             | 56 gün                                 |
|                   | Turunçgil kırmızı kabuklubiti ( <i>Aonidiella aurantii</i> ) | 65 ml/100 l.su<br>nimf dönemi             |  |
|                   | Turunçgil beyaz sineği<br>( <i>Dialeurodes citri</i> )       | 35 ml/100 l.su                            |  |
| DOMATES<br>(Sera) | Tütün beyazsineği<br>( <i>Bemisia tabaci</i> )               | 100 ml / 100 l su                         | 7 gün                                  |
| NAR               | Nar beyazsineği<br>( <i>Siphoninus phillyrae</i> )           | 35 ml/100 l su<br>yumurta, larva,<br>pupa | 56 gün                                 |

\*Turunçgilde faydalılara karşı zararsız olduğu tespit edilmiştir.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama 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.

Net miktarı: (kg veya l)

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Buprofezin, Dimetil polisiloksan

### ZARARLILIK İŞARETLERİ



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

### ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.

### ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
**P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra yıkayınız, iş elbiselerinizi değiştiriniz ve yıkayınız.

25 Kasım 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ahmet ELMAÇI  
Teknik Müdür  
agrobest®  
GRUP

Agrobest Grup Tarım Hacıları Tohumculuk  
İmalat İli İthalat İhracat Şirketi Ticaret  
ANONİM ŞİRKETİ K.İ. Bulvarı No: 1410



## Buproled®

Süspansiyon Konsantré (SC)

|                    |    |                          |
|--------------------|----|--------------------------|
| Grubu              | 16 | İNSEKTİSİT (Böcek İlacı) |
| 400 g/l Buprofezin |    |                          |

### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

İlaçlamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Pamukta Tütün Beyazsineği mücadelesi için:** Larva ve pupalarına etkili olduğundan yaprak başına ortalama 8-10 larva bulunduğunda uygulamaya başlanır. 1.uygulamadan 10-14 gün sonra 2. uygulama yapılır. Bundan 20 gün sonra popülasyon kontrol edilerek gerekirse 3. uygulama da yapılabilir.

**Turuncğil San Kabuklubiti ve Turuncğil Kırmızı Kabuklubiti için;** uygulamaya karar vermek için yapılan yaprak kontrollerinde *Aonidiella citrina* için yaprak başına düşen canlı ergin ve nimf sayısı 20' den, *Aonidiella aurantii* için 0,5'den fazlaysa, her iki zararlı için yapılan meyve kontrollerine (meyveler fındık büyüğünde) ise % 15 meyve bulaşığı (bir kabuklubit bulunsa bile meyve bulaşık kabul edilir) saptanırsa ilaçlama için yeterli yoğunluk olduğu kabul edilir.

**Turuncğil Beyaz Sineği mücadelesi için;** yapılan kontrollerde yaprak başına en az 3 adet canlı birey (yumurta, nimf) görüldüğünde ilaç mücadeleye başlanır. Doğada ilk kez 3.dönem nimfler görüldüğünde 1.ilaçlama yapılır. Bu dönem Haziran ayının ilk yarısına denk gelmektedir. Uygulama ikinci döle karşı Ağustos ayının ikinci yarısından itibaren yapılır. Uygulamada özellikle yeni sürmüş genç yapraklar olmak üzere yaprakların alt yüzeylerinin ilaçlanmasına özen gösterilmelidir.

**Domateste Tütün Beyazsineği mücadelesi için (*Bemisia tabaci*);** Genel olarak 5 dekarlık alan bir ünite olarak kabul edilir. Beyaz sinek ile bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Yaprak başına 5 larva + pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Nar Beyaz Sineği (*Siphoninus phillyreae*) için;** ilaçlama zamanını tespit amacıyla ilkbaharda mayıs ayı başı itibari ile etek dallardaki yaprakların alt yüzeyleri kontrol edilerek sayımlar yapılır. Yumurta, larva ve pupa sayılarının toplamı yaprak başına 10 ve üzeri ise ilaçlamaya karar verilir. *S. phillyreae*'ye nar bahçelerinde ilaçlama için gerekli olan yoğunluğa Akdeniz Bölgesi'nde genel olarak mayıs ayının ikinci yarısında ulaşmaktadır. Fakat bu dönemde nar bitkisi tam çiçeklenme döneminde olduğu için ilaçlamalar haziran ayı ilk yarısı gibi yapılmalıdır. Bu dönemde yapılacak tek ilaçlama zararlı ile mücadelede yeterlidir.

### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**Buproled** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 16** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Buproled'in** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 16 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması ve karışım yapılacak ise bitki koruma ürünlerinin ayrı ayrı sulandırıldıktan sonra karıştırılmaları tavsiye edilir.

### DEPOLAMA DURUMU

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

### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydıyla imalatçılar Bitki Koruma Ürününün kalitesini garanti ederler. İmalatçılar Bitki Koruma Ürünlerinin hatalı depolanması ve uygulamadaki eksiklikler neticesinde oluşacak zararlardan sorumluluk kabul etmez.

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA ve ÜRETİM TESİSİ**  
Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr. San.Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Ulucak-  
Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
[www.agrobestgrup.com](http://www.agrobestgrup.com)

Ahmet ELMACI

Teknik Müdürlük  
agrobest  
GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İmalat İhracat S.İ. Ticaret  
Anonim Şirketi V.N. G.Ü.Ü.Ü. 1410

25 Kasım 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.