

Efdal Birgard

TURUNÇGİL, ELMA, PAMUK, ŞEKERPANCARI

Aktif Madde ve Miktarı	Pirimicarb 50 %
Grubu	1A

İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
Kontakt, sistemik ve buhar etkili

RAF ÖMRÜ **4** YIL'dır.

**Uzun Süreli
Etkili ve
Çevreye Güvenli**



Birgard

İLACI KULLANIRKEN

Kullanma dozu ve dönemine göre tavsiye edilen dozlara mutlaka uyunuz.

ETKİ ŞEKLİ

- “Pirimicarb” Yaprakbitlerinin nimf ve ergin dönemlerine etkilidir.
- Özellikle organik fosforlu bitki koruma ürünlerine karşı direnç kazanmış yaprakbitlerini kontrol eder.
- Mide ve temas yolu ile zararlılara etki eder.

ÖZELLİKLERİ

- **Birgard** yaprak üst yüzeyine nüfuz eder ve alt yüzeyde beslenen afitleri kontrol eder.
- **Birgard** Selektif olması ile aynı zamanda sistemik etkilidir.
- **Birgard** Arılara bekeleme süresi 1 gündür. İlaçlama sırasında kovani seradan uzaklaştırınız.
- **Birgard** WP formülasyonludur.
- **Birgard** Kullanıldığı ürünlerde emniyetlidir.
- **Birgard** Suyla hemen karıştığından her türlü ilaçlama aletiyle kullanılabilir.
- Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.
- pH'sı 7 civarında olan temiz su kullanılması tavsiye edilir.



Pamuk Yaprakbiti
(*Aphis gossypii*)



Elma Yaprakbiti
(*Aphis pomi*)



Şeftali Yaprakbiti
(*Myzus persicae*)



Turuncgil Yaprakbiti
(*Aphis citricola*)

KULLANIM ARALIĞI

- **Birgard** yaprakbitlerini nimf ve ergin dönemlerinde kontrol eder.
- Popülasyon yoğunluğu dikkate alınarak 10-14 gün aralıklarla uygulama tekrarlanabilir.

Yaprakbitleri ile beslenen faydalılara zararsızdır.



Birgard ilacı Turuncgilde faydalılara karşı zararsızdır.

Ürünün raf ömrü 4 yıldır.

KULLANIM ZAMANI

Elma- Elma Yeşil Yaprakbiti: Vejetasyon süresince 15 bulaşık sürgün görül-
düğünde uygulama yapılmalıdır.

Pamuk- Pamuk yaprakbiti: Tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı
böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Tarla döneminde 1 yaprakta or-
talama 25 yaprakbiti saptandığında mücadele önerilir.

Şekerpancarı- Bakla Yaprakbiti: 25 bitkinin göbek yapraklarından biri alınır.
Yaprak başına en az 25 yaprakbiti varsa uygulama yapılır.

Şekerpancarı- Şeftali yaprakbiti: 25 bitkinin göbek yapraklarından biri alı-
nır. Yaprak başına en az 25 yaprakbiti varsa uygulama yapılır.

Şerbetçiotu-Şerbetçiotu Yaprakbiti: Kış konukçularından gelen kanatlı di-

şilerin uçuşları takip edilmeli ve uçuşun yüksek noktaya ulaştığı günü izleyen
bir hafta içinde ilk uygulama yapılmalıdır. Daha sonra 100 ocaktan tesadüfen
seçilen birer yaprakta yapılan sayımlarda bulaşma oranı %20 ve bulaşık yap-
raklarda ortalama yaprakbiti sayısı 20 ise uygulama tekrarlanmalıdır.

**Turuncgilde Börülce Yaprakbiti, Şeftali Yaprakbiti, Turuncgil Siyah Yap-
rakbiti, Turuncgil Yeşil Yaprakbiti:** Uygulamaya karar verilmeden önce
bahçedeki zarar oranları ve türler belirlenmelidir. İlkbaharda ağaçlar kontrol
edilmeli ve ağaç başına ortalama 15'den fazla sürgün bulaşık bahçede ki
parazitoid ve predatörlere etkisi az olan spesifik afisitler kullanılmalıdır. Genel
olarak uygulamalardan kaçınılmalı veya nokta uygulama yapılmalıdır

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLILAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ADI	KULLANMA DOZU ve DÖNEMİ	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
ELMA	Elma Yeşil Yaprakbiti (<i>Aphis pomi</i>)	30 g/100 L su Nimf, Ergin	21 Gün
PAMUK*	Pamuk Yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	25 g/da Ergin, Nimf	7 Gün
ŞEKERPANCARI	Bakla Yaprakbiti (<i>Aphis fabae</i>)	50 g/da Ergin, Nimf	7 Gün
	Şeftali Yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)	50 g/100 L su Ergin, Nimf	
ŞERBETÇİOTU	Şerbetçiotu Yaprakbiti (<i>Phorodon humuli</i>)	50 g/100 L su Ergin, Nimf	21 Gün
TURUNÇGİLLER**	Börülce Yaprakbiti (<i>Aphis craccivora</i>)	30 g/100 L su Ergin, Nimf	21 Gün
	Şeftali Yaprakbiti (<i>Myzus persicae</i>)	30 g/100 L su Ergin, Nimf	
	Turuncgil Siyah Yaprakbiti (<i>Toxoptera auranthii</i>)	30 g/100 L su Ergin, Nimf	
	Turuncgil Yeşil Yaprakbiti (<i>Aphis citricola</i>)	30 g/100 L su Ergin, Nimf	

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Karşım durumu bilinmediğinden diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karşım testi yapılması tavsiye edilir.