

# FAYDALI BÖCEKLERE ETKİSİ

		Metrofenone				Metrofenone	
		Yüksek Doz	Tank Karşımı			Yüksek Doz	Tank Karşımı
Amblyseius swirskii	Populasyon			Orius laevigatus	Populasyon		
	Yumurta	1			Larva		
	Larva				Nimf		
	Nimf				Ergin	1	
	Ergin	1			Etkinlik	0	
Aphidius Colemani	Populasyon			Phytoseiulus persimilis	Populasyon		
	Mumya				Yumurta		
	Ergin				Larva		
	Etkinlik				Nimf		
Bombus spp.	Koloni	0		Nesidiocoris tenuis	Populasyon		
	Populasyon				Larva	1	
	Larva				Nimf		
	Ergin				Ergin	1	
Eretmocerus eremicus	Populasyon			Macrolophus tenius	Populasyon		
	Pupa	1			Larva	1	
	Ergin	1			Ergin	1	
	Etkinlik	0			Etkinlik	0	

^	Ariya zararı 0 gün. Kovanlar örtülebilir ve uygulamadan hemen sonra açılabilir.	2	Faydalıya çok az zararı olabilir.
←	Ariya zararı 0 gün. Kovanlar seradan çıkartılabilir ya da akşamdan üstü örtülebilir.	3	Faydalıya çok az zararı olabilir.
○	Ariya zararı 0 gün. Ariya hiçbir zararı ve yan etkisi yoktur.	4	Faydalıya zararlıdır.
1	Faydalıya zararsız seviyededir. (İşaretsiz alanlarda zarar 0 düzeyindedir.)	Etkinlik	Faydalının kaç gün ya da hafta sonra tekrar aktif hale geldiğini gösterir.



**BASF**  
We create chemistry

**Vivando®**  
Küllemede tam gaz etki!

☎ 0549 680 41 14  
🌐 www.agro.basf.com.tr  
f BASF Tarım Çözümleri  
📷 BASF Tarım Çözümleri

**BASF Tarım Çözümleri Türkiye Merkez**

Kazımdirik Mahallesi, Üniversite Cad. 377/2 Sokak No: 2 Kapı No: 94/A ve 94/B Bornova / İzmir

Detaylı Bilgi için:

☎ 0549 680 41 14 🌐 www.agro.basf.com.tr f BASF Tarım Çözümleri 📷 BASF Tarım Çözümleri

BASF firması ZİMİD (Zirai Mücadele İlaçları Üreticileri Derneği) üyesidir.

Vivando® = BASF firmasının tescilli markasıdır.

Ürünü dikkatli kullanın. Kullanmadan önce mutlaka etiketi ve ürün bilgilerini okuyun. Herhangi bir fiziki zehirlenme durumunda hemen 114 nolu telefon hattından Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) ile irtibata geçin.

**ETKİLİ MADDE:**

500 gr/lit Metrafenone

**FORMÜLASYON ŞEKLİ:**

SC (Süspansiyon konsantre)

**ETKİ ŞEKLİ:**

Metrafenone, koruyucu ve önleyici etkiye sahip Benzophenone grubunun ilk aktif maddesidir. Yaprak kütikulasından kolayca ve hızlı bir şekilde alınmakta, yaprak dokusu içerisinde ilacın değdiği bölgenin altında toplanmaktadır. Hastalığın yaprağa bulaşmasını, nüfuz etmesini, misel ve spor gelişimini önler.



Vivando® hem koruyucu hem de tedavi edici özelliğindedir.

**KULLANIM ŞEKLİ VE ZAMANI:****Bağ Külleme;**

- ilaçlama:** Sürgünler 25-30 cm boya erişince yapılır.
- ilaçlama:** Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde yapılır.
- ilaçlama:** Çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde yapılır.
- ve diğer uygulamalar:** Üçüncü ilaçlamadan sonra 14 gün ara ile tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

**Hıyar, Domates, Kavun, Kabak, Karpuzda Külleme;**

İlk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Hastalığın seyrine göre 10 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

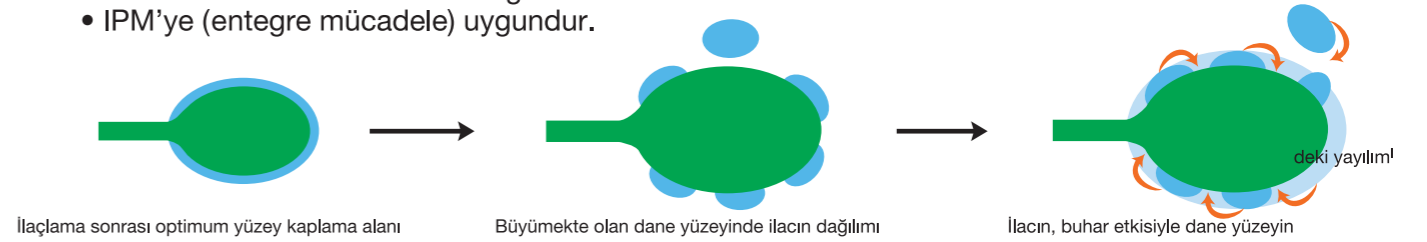
Eğer bir karışım yapılacaksa, ayrı bir kaptan önce ön karışım denemesi yapılmalıdır. Karışımların bekletilmeden kullanılması tavsiye edilir.

**KULLANILDIĞI BİTKİ ve HASTALIKLAR**

Bitki adı	Hastalık adı	Kullanım dozu	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre
Bağ (Üzüm)	Külleme ( <i>Erysiphe necator</i> )	20 ml/100 L su	28 gün
Bağ (Yaprak)			10 gün
Hıyar (Sera)	Kabakgillerde külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	20 ml/100 L su	1 gün
Kornişon (Sera)	Kabakgillerde külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	20 ml/100 L su	3 gün
Biber (Sera)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	20 ml/da	3 gün
Domates (Tarla ve Sera)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	20 ml/da	3 gün
Patlıcan (Tarla ve Sera)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	20 ml/da	3 gün
Kabak	Kabakgillerde külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	25 ml/da	3 gün
Kavun	Kabakgillerde külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	25 ml/da	1 gün
Karpuz	Kabakgillerde külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	20 ml/da	1 gün
Kültür Mantarı	Örümcek ağı ( <i>Dactylium dendroides</i> )	1 ml / m <sup>2</sup>	7 gün

**ÖZELLİKLERİ:**

- Küllemede mükemmel ve üstün etkiye sahip yepyeni bir fungusittir.
- İçerdiği etkili kimyasal madde sayesinde, küllemeye karşı çapraz ateş yapma imkanı sağlar.
- Lokal sistemik ve gaz etkilidir.
- Farklı etki mekanizması sayesinde güvenilir direnç yönetimi sağlar.
- Yağmurla yıkanmaz. İlaçlamadan 2 saat sonra yağın yağmurdan etkilenmez.
- Daha kaliteli ürün alınmasını sağlar.
- IPM'ye (entegre mücadele) uygundur.

**Buhar etkisi → Dane çapı gelişirken koruyucu etkisi devam ediyor**Hıyar küllemesi  
(*Sphaerotheca fuliginea*)Biber küllemesi  
(*Leveillula taurica*)Patlıcan küllemesi  
(*Leveillula taurica*)Domates Küllemesi  
(*Leveillula taurica*)**TOKSİSİTESİ:**Sıçanlarda akut oral LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg**RUHSAT TARİHİ ve NO SU:**

26.12.2007 / 6216