

VARROA'YA KARŞI YENİ SİLAHINIZ YENİ GÜCÜNÜZ

Apivar

Amitraz 500 mg şerit



- Sonbaharda tek uygulama ile sonuca ulaşma
- %99,4 kanıtlanmış etki
- Uzun süreli etki (6-8 hafta)
- Ekonomiktir, paradan ve zamandan tasarruf sağlar
- Pratik, kısa zamanda kolay uygulanır
- Arılarda strese yol açmaz

Prospektüse Uygun Olarak Kullanıldığında;

- Balda tat, koku vb değişimlere yol açmaz
- Arılar ve arıcalar için yan etki oluşturmaz
- Ana arıyı olumsuz etkilemez
- Hem yavrulu hem de yavrusuz kovanlarda kullanılabilir

* %99,4

Tek Uygulama ile Kanıtlanmış Etki

VARROA ; Tüm arıların ve arıcıların 1 numaralı düşmanı.
Yalnızca birkaç Varroa bütün emeklerinizi mahvedebilir !

Varroa'nın yaygın bir şekilde bulaştığı bir koloniyi tedavi etmediğiniz zaman, bu durum koloniyi 3 yıl içerisinde ölüme mahkûm etmek anlamına gelir.

- Arıların kanatları, iğneleri ve bacakları daha zayıf oluşur,
- Arıların doğal bağışıklık kapasiteleri ve böcek ilaçlarına karşı dirençleri azalır,
- Erkek arıların dölleme kapasitelerinde %50'ye varan azalma görülür,

Varroa;

- Bazı virüsleri aktif olarak taşımakta arı üzerinde açtığı yaralar zararlı bakteri ve virüslerin arı vücuduna girmesine, hastalık oluşturmaya neden olmaktadır. Bu da arıların ömürlerini kısaltmakta ve kış kayıplarının artmasına yol açmaktadır.



Kendisi küçük
fakat zararları
çok Büyük



ARILAR BUNU
HAK ETMİYOR!

- Kolonilerin gelişme hızını ve üretim etkinliğini azaltmaktadır. Tarlacı işçi arıların üzerinde belli bir ağırlık yapmaları nedeniyle onların uçuş etkinliğini düşürerek polen ve nektar toplama aktivitelerini azaltmaktadır.
- Varroa'lar, yavru gözlerinin içindeki larvaların hemolenfleri (kanları) ile beslenir ki, bu durum gelecekteki arılara önemli ölçüde zarar verebilir. Örneğin;
 - Arıların büyüklük ve ağırlıkları azalır,
 - Arıların karınlarında körelme olur.
- **Bütün bu etkilerin sonucunda da arıcının ekonomik kaybına yol açar.**

**APIVAR®'İN
ÜSTÜNLÜKLERİ**

- Yavaş salınımlı, uzun süreli %99,4 kanıtlanmış etki
- Kolay uygulanabilir, iş ve zamandan kazanç
- Tek kullanım, birim alana daha az ilaç, daha çok kazanç
- *Prospektüse Uygun Olarak Kullanıldığında;*
- Mikropor Teknolojisi ile üretim sayesinde balda kalıntı problemine son
- Kullanıcı ve çevre için güvenli

**İhtiyaç olduğu yerde,
İhtiyaç olduğu zamanda,
Doğru miktarda amitrazi açığa çıkaran,
APIVAR® şeritlerinin ÖZELLİKLERİ;**

PROSPEKTÜSE UYGUN OLARAK KULLANILDIĞINDA;

- **Balda tat, koku vb değişimlere yol açmaz.** Deri yoluyla nüfuz ettiği için bal ve arının diğer ürünlerinde kalıntı bırakmaz ve ürünlerde değişikliğe yol açmaz.
- **Arılar için zehirli değildir.** Arı, ana arı ve yavruya zarar vermez.
- **Ana arıyı olumsuz etkilemez.**
- **Arılarda strese yol açmaz.** Arılar için zehirleyici değildir, kovandaki arılarda stres ve verim kaybına yol açmaz.
- **Yavrulu ve yavrusuz kovanlarda kullanılabilir.**
- **Uygulama sırasında arıcıya zarar vermez.** Uygulama sırasında eldiven kullanınız, bundan başka bir önlem gerektirmez.

• **Tek uygulamada sonuca ulaşılır.** Yapılan çalışmalar APIVAR®'in sonbaharda (bal hasatını takiben) tek tedavi uygulanmasının yeterli olduğunu göstermiştir.

• **%99,4 kanıtlanmış etkiye sahiptir.** Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi tarafından Varroa ile doğal bulaşık olan balarısı kolonilerinde (tam polen tuzaklı kovanlar) APIVAR®'in (amitraz) etkinliği araştırılmıştır.

40 koloni Varroa sayımları yapıldıktan sonra eşit yirmişer koloniden oluşan 2 gruba ayrılmıştır. Birinci grup APIVAR® şerit ile sonbaharda 6 hafta süreyle tedavi edilmiş, ikinci grup ise tedavisiz kontrol grubu olarak bırakılmıştır.

Tedavi sonrası APIVAR® şeritlerin etkinliği istatistiki olarak incelenmiş ve çalışmalar sonucunda APIVAR®'in Varroa'ya karşı % 99.43 etkili olduğu saptanmıştır.

APIVAR®, özel üretim teknolojisi sayesinde ve prospektüse uygun olarak kullanıldığında; aktif Amitraz'ın doğru miktarda, yalnızca Varroa'yı yok etmek üzere açığa çıktığını, ancak arılarda zehirlenme riskinin olmadığını ve arı ürünlerinde kalıntıya dair hiçbir tehlikenin bulunmadığını garanti eder.

APIVAR® şeritlerle tedavi, uzun süre boyunca tam ve doğru miktarda aktif maddeyi açığa çıkarır. Bu da, Varroa sayısının denetim altına alınmasına ve kovanları istila eden Varroa'lara karşı yok edici bir etkiye olanak sağlar.

• **Uzun süreli etkilidir (6-8 hafta).** En az 6, en fazla 8 hafta kullanılmalıdır. Uzun süreli etkisi sayesinde Varroa sorunu ortadan kalkar. Kullanım bittikten sonra en geç 10. haftada kovandan çıkarılmalıdır.

• **Ekonomiktir.** Yılda tek kullanımı, uygulama kolaylığı ve Varroa'nın yol açtığı verim kaybını önlediği için arıcıya kar olarak geri dönecektir, aynı zamanda uygulama şekli itibarıyla arıcıya kolaylık sağlar.

• **Pratik, kolay uygulanır.** Tek uygulama, ilaç doz ayarı gerektirmez. Kovana asın ve çıkarın.

• **Amitraz'ın şerit uygulamasına direnç gelişmemiştir.**

APIVAR®'in şerit formu 15 yıldır kullanılmaktadır. Doz aşım riski ve kullanım şekli itibarıyla Varroa'larda direnç görülmemiştir. Oysa yapılan son araştırmalarda birçok sentetik pyrethroid ilaçta ve diğer Varroasid ilaçlarda direnç görülmektedir.

APIVAR®; Fransa, Belçika, İspanya, İtalya, Kanada, Yeni Zelanda gibi birçok ülkede etkinliği kanıtlanmış ve güvenle kullanılan bir ilaçtır. **Bu ülkelerin hiçbirinden günümüze kadar herhangi bir yan etki, direnç ve arı ürünlerinde kalıntı bildirilmemiştir.**

APIVAR® şeritler ;

Varroa'lar için öldürücü,
Arılar ve ana arı için tamamen güvenli ,
Arı ürünlerine saygılı.

Kovanlarımızı APIVAR® ile ne zaman tedavi etmeliyim?

ASIL TEDAVİ genellikle sonbaharda ve son ürün alındıktan hemen sonra, (Yöre ve iklim koşulları dikkate alınarak) uygulanmalıdır.

Ağustos	}	APIVAR® Asıl Tedavi Dönemi (Bal akımı sonu, yöre ve iklim koşulları dikkate alınarak) 6-8 hafta kovanda kalabilir.
Eylül	}	
Ekim	}	
Kasım başı	}	

Gerekli durumlarda 2. tedavi Erken İlkbaharda bal akımı başlamadan 3 ay önce uygulanabilir.

Şubat	}	Yoğun Varroa istilası durumlarında 2. tedavi dönemi (Yöre ve iklim koşulları dikkate alınarak) 6 hafta kovanda kalabilir.
Mart	}	
Nisan	}	

APIVAR®' in kullanım şekli :

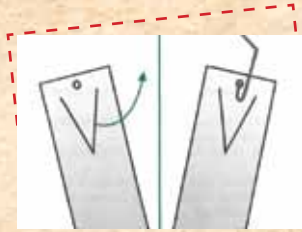
- Her kovanda; 5 adet arılı çerçeveye kadar 1 APIVAR® şerit, 6-10 adet arılı çerçeve için, 2 APIVAR® şerit kullanınız.
- APIVAR® şeritleri en az 6, en fazla 8 hafta süreyle kovanda bırakınız. Süre sonunda kovandan çıkarınız.

1



Şeritleri ortadan ikiye ayırın

2



Asma kancası olan üçgeni bir ucundan kaldırın veya uçtaki delik için bir kürdan ya da metal kanca kullanın

3



Her bir şeridi yavrulu alandaki iki çerçeve arasına ve şeritler arasında en az 2 çerçeve mesafe olacak şekilde asın. Şeritler ayrıca, arıların her iki tarafında da yürüyebileceği şekilde asılmalıdır.

Neden 5-6 km. içindeki bütün kovanlarımızı APIVAR® ile aynı anda tedavi etmeliyiz?

Varroa ile bulaşık kovanlar, sağlıklı kovanlarla aynı yerde bulunurlar. Bunun sonucunda sağlıklı kovanlara da Varroa bulaşır. Bu tür durumları engellemek için 5-6 km. çapındaki alan içerisinde yer alan tüm kovanlar aynı anda APIVAR® ile tedavi edilmelidir.

Uyarılar :

- Eldiven kullanınız, çıplak elle tutmayınız,
- Uygulama sırasında su ve sigara içmeyiniz, yemek yemeyiniz,
- Tavsiye edilen DOZ dışında kullanmayınız,
- Şeritleri 8 - 10 haftadan fazla kovanda bırakmayınız.
- Kullanımı biten şeritleri uygun şekilde imha ediniz. **YENİDEN KULLANMAYINIZ!**



www.civan.com.tr
civan@civan.com.tr

Gazıcılar Cd. No:9 16220 Bursa/TÜRKİYE

Tel: +90.224.222 60 66 - 223 80 85 Faks : +90.224.224 39 64
+90.224.223 80 85

Véto-pharma