

# FORMÜLASYON, İÇERİK

Nanometrik Kapsüller

Mikrokapsül Süspansiyon Konsantre (SC)  
Uzun Süreli Koruma

## İÇERİK VE TANIM

Novagard CS; unlu bit, psilla ve kırmızı örümcek gibi emici böceklere karşı geliştirilmiş, 237,5 g/litre Spirotetramat + 32,5 g/litre Abamectin içeren yüksek etkili bir insektisit ve akarisitir.

## İKİ FARKLI ETKİ MEKANİZMASI / BİRLEŞİK ETKİ

Novagard CS, zararlı böcek sinir sisteminde Glutamat -kapılı klorid kanalı (GluCl) aktivasyonunu bozarak ve asetil CoA karboksilaz inhibitörü olarak birleşik yüksek etki gösterir.



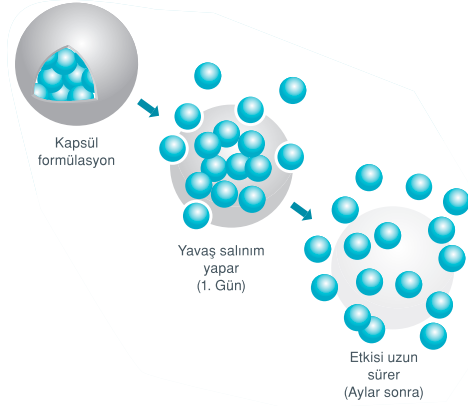
Narenciye Unlu Biti



Armut Psillasi

## İKİ TRANSLAMİNAR EYLEM MODU / YAPRAK İÇERİSİNE YOĞUN DİFÜZYON

Novagard CS içeriğinde bulunan aktif maddeler sistemik ve translaminar etki gösterir. Bu çoklu hareket yönü Novagard CS, bitki ve yapraklarında dikey ve yanıl dağılım göstererek zararlı-Novagard CS temasını şansa bırakmaz.



## CS FORMÜLASYON FARKI / AKILLI SALINIM

CS formülasyonlar, dünya çapında bitki koruma ürünleri için en gelişmiş formülasyon türlerinden biri olmaya devam etmektedir. Novagard CS özel kapsül formülasyonu, püskürtme tankında su ile seyreltildiğinde, 0.1 ila 20 um boyut aralığında partiküller ile üniform bir süspansiyon oluşturur. Novagard CS bileşiminde ki aktif maddeler, kontrolü ve yavaş salınımla uzun süre etkili olurlar. Ayrıca dış olumsuz şartlarda görülebilecek aktif madde kayıpları, Novagard CS özel formülasyonu ile önlenmiştir.

## Direnç Yönetim Programlarına Uygun/Sinerjistik Etki

Novagard CS, iki farklı grup etkili maddenin özel kombinasyonu olarak dirençli zararlılarla mücadelede büyük avantaj sunar. Zararlı böceklerin sinir sisteminde farklı alanlar üzerine yapılan çift yönlü Novagard CS baskısı hassas ve dirençli popülasyon ayırmadan tam kontrol imkânı sunar.

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Hasat Arasındaki Süre
Antepfıstığı	Antepfıstığı Psillidi ( <i>Agonoscyta pistaciae</i> )	40 ml/100 lt su Nimf	14 gün
*Armut	Armut Psillidi ( <i>Cacopsylla Pyri</i> )	40 ml/100 lt su Nimf	21 gün
*Portakal	Turunçgil unlu bit ( <i>Planacoccus citri</i> )	35 ml/100 lt su	14 gün

\* Etmenler değerlendirme aşamasındadır. Uygulamalarda Tarım ve Orman Bakanlığı onaylı etiketine bağlı kalınız.

...Sonunda daima bilim kazanır

Unlu Bit, Yaprak Biti, Kırmızı Örümcekler ve  
Psilla için **Daha İyisi Yok!**

# NOVAGARD CS.

Yavaş Salımlı Kapsül Süspansiyon



- Kusursuz Karışım
- Novagard CS, iki aktif maddenin tek kapsülde formüle edilmesiyle elde edilmiş emsalsiz kombinasyondur.
- Petrol türevleri su ile karışmaz. Bu yüzden tank karışımları ile Novagard CS etkisi elde edilemez.

#### **Sistemik ve Translaminar iki (2) Aktif Madde ile Yavaş Salımlı Kapsül Formülasyon**

- Aylarca kontrol ve koruyucu etki
- Düşük doz, düşük hektar maliyeti
- Yaprak iki zarı arasına güçlü nüfuz
- Polimer kabuktan kontrollü salınım
- Çevre şartlarına dayanıklı kapsüller
- Emici bütün böceklere karşı firesiz etki
- Bitki iletim dokularında aktif madde deposu
- Çoklu etki mekanizması ile direnç kırıcı özellik
- İki (2) farklı aktif maddenin artırılmış bileşik etkisi
- 10 mikrondan küçük benzersiz kapsül boyutu ile yüksek etki