

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

ETKİLİ KARINCA KONTROLÜ.

MEMNUN MÜŞTERİLER.

Advion® Karınca Jeli şeker ile beslenen türler dahil olmak üzere bilinen tüm majör türler üzerinde benzersiz kontrol sağlar.

 **Advion® Karınca**
Jeli

 syngenta®

TM

Advion® Karınca Jeli Özellikleri

Advion Karınca Jeli, karıncalarda bulunan enzimlerle biyoaktif olarak daha etkili insektisit formuna dönüşen Indoxacarb'ı kullanmaktadır. Advion Karınca Jeli, indoxacarb aktif maddesinin yüksek performanslı etkinliğini, yüksek derecede çekici jel formülasyonu ile bir araya getirerek geniş spektrumlu karınca kontrolü sağlar.

- ▶ Yenilikçi etki mekanizması
- ▶ Majör karınca türlerine karşı çekicilik
- ▶ Koloni üzerinde tam kontrol
- ▶ Gıda elleçleme tesislerinde kullanıma uygun.
- ▶ Tüm şartlar altında mükemmel viskozite
- ▶ Saydam, kokusuz ve leke yapmaz.

Yenilikçi aktif madde

Advion karınca jeli, oxadiazine kimyasal sınıfının tek aktif maddesi olan Indoxacarb içerir. Bu aktif madde yeni etki mekanizması ile direnç kazanmış türlerle karşıda çözüm sağlayabilmektedir.



Faz 1 - Maruziyet

Haşere indoxacarb'ı direkt temas ya da sindirim yolu ile alır.

Faz 2 - Enzimler

Haşere enzimleri karbometoksi grubunu ayırarak indoxacarb'ı parçalarlar.

Faz 3 - Aktifleşme

Sonuçta ortaya çıkan molekül daha güçlü form olan aktif bileşiktir.

Faz 4- Ölüm

Aktif molekül hedef siteye bağlanarak haşerenin sodyum kanallarını bloke eder. Haşerenin felç geçirmesi ve takiben ölümü ile sonlanır.

Biyo-aktivasyonun Avantajları

Biyo-aktivasyon, indoxacarb aktif maddesinin moleküler yapısının karınca metabolizmasındaki enzimler tarafından değiştirilerek artırılmış insektisit özelliği kazandırılması sürecidir.

Advion Karınca Jeli'nin hedef haşere tarafından yenilmesi ardından karıncada bulunan enzimler indoxacarb molekülünü insektisit formuna çevirirler. Bu dönüşüm sonrasında aktif olan molekül karıncanın sodyum kanallarındaki hedef bölgeye bağlanarak buradaki sinir iletimini bloke eder. Karıncanın felç geçirmesini takiben ölüm görülür.

Indoxacarb sadece hedef haşeredeki enzimler tarafından haşerenin vücudunda aktive edilebildiğinden, pest kontrol operatörleri hedef dışı organizmalara (memeliler vb.) ve çevre unsurlarına karşı olumsuz etkileri de kolayca dengeleyebilir ve engelleyebilirler.

Koloni üzerinde tam kontrol

Advion Karınca Jeli, majör tüm karınca türlerinin bütün hayat evrelerinde etkilidir ve koloni üzerinde tam kontrol sağlar.

Lezzetli formülasyon farklı gıda kaynaklarının varlığında bile karıncaları ürüne doğru hızla çeker. Ürün uzun süre etkin kalarak koloninin daha fazla yem tüketmesini sağlar.

Advion ürünü içerisindeki aktif maddeden kaynaklı, ölümlerde görülen hafif gecikme karıncaların ürünü tüketip yuvalarına geri dönmelerindeki sürenin sağlanabilmesi içindir. Karıncaların sosyal davranışı olarak bilinen trophallaxis ile ürün bir karıncadan diğer karıncanın ağızına ve sonuçta yuvadaki kraliçe karıncaya kadar taşınarak tüm karınca kolonisinin kontrol altına alınmasını sağlamaktadır.

Advion Karınca Jeli talimatlarına uygun şekilde kullanıldığı takdirde ilk günden itibaren karıncaya istilasını kontrol altına almaya başlar.

Farklı karınca türleri üzerinde etkili

Advion Karınca Jeli özel geliştirilmiş formülü ile farklı beslenme alışkanlıklarına sahip çeşitli türler üzerinde etkilidir.

- **Siyah veya bahçe karıncası** (*Lasius niger*)
- **Firavun karıncası** (*Monomorium pharaonis*)
- **Arjantin karıncası** (*Linepithema humile*)

Diğer türler: Paratrechina longicornis, Pheidole megacephala, Myrmica rubra, Crematogaster spp, Tetramorium spp & Camponotus spp.

Çevreye karşı duyarlı profili ile Advion Karınca Jeli çeşitli alanlarda rahatça kullanılabilir.

Yerleşim Yeri	Taşımacılık	Ticari ve Endüstriyel	Kamu ve Kurumsal
Apartman Daire Müstakil konut	Uçak Otobüs Gemi Tren	Gıda elleçleme tesisleri Hotel Restoran Süpermarket Depo	Hastane Okul Bakım evi

Farklı karınca türlerinin beslenme alışkanlıklarına göre uyumlu yüksek çekicilik

Birçok karınca türü tatlı sulu ve şekerli gıdaları beslenmelerinde tercih ederler. Fakat bazı türler ise protein ve yağ içerikli gıdalar ile beslenirler. Karıncaların beslenme alışkanlıkları kolayca değişebileceğinden, farklı beslenme çeşitlerine de uyum sağlayabilecek bir karınca jeli kullanmak önemlidir. Advion Karınca Jeli'nin içeriği bu durum göz önünde bulundurularak formüle edilmiştir ve farklı tür karıncalar karşı rahatça kullanılabilir.

Optimum viskozite

Yüksek performanslı bu ürün özel olarak eşsiz bir akışkanlık ile dizayn edilmiştir. Bu özellik sayesinde ürünü yatay ve dikey yüzeylerde, uygulama yaptığınız yüzeyden akmayacak şekilde konumlandırabilirsiniz. Dahası ürün farklı tip ve delikli yüzeylerde dahi uygulanabilir. Ürünün emilim özelliği düşük olduğundan konumlandırıldığı yüzeylerde daha uzun süre kalabilir ve karıncalar tarafından daha uzun süre erişilebilir.

Şeker	Protein	Yağ
Arjantin karıncası Büyük başlı karınca Mısır karıncası Tarla karıncası Bal karıncası Küçük siyah karınca Kokulu ev karıncası Kaldırım karıncası Kırmızı ateş karıncası Fıravun karıncası Hırsız karınca Beyaz ayaklı karınca	Büyük başlı karınca Çılgın karınca Fıravun karıncası Kırmızı ateş karıncası Hırsız karınca	Arjantin karıncası Hasatçı karınca Küçük siyah karınca Kaldırım karıncası Fıravun karıncası Piramit karıncası Kırmızı ateş karıncası Hırsız karınca

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta

BİYOSİDAL ÜRÜNLERİ GÜVENLİ KULLANINIZ. KULLANMADAN ÖNCE HER ZAMAN ÜRÜN PROSPEKTÜSÜ VEYA ETİKETİNİ OKUYUNUZ. ADVION® Syngenta Grup Şirketleri'nin tescilli markasıdır. ©2015 Syngenta Tarım San. ve Tic. AŞ, İzmir, Türkiye. Tüm hakları saklıdır. Ekim 2015. Tel: +90 232 413 00 55 +90 232 435 18 85 E-posta: ppm.eame@syngenta.com Web: www.syngenta.com.tr

Önemli: Ürünü satın almadan veya kullanmadan önce etiket veya prospektüste yazan talimatları okuyunuz. Syngenta ve alt birimleri bu ürünün etiketinde belirtilen kimyasal tanımlamaların ürün içeriği ile eşleştiğini garanti eder. BELİRLİ BİR AMACA VEYA TİCARETE UYGUNLUK GARANTİSİ DE DAHİL OLMAK ÜZERE, İFADE EDİLEN BAŞKA HERHANGİ BİR GARANTİ SYNGENTA ÜRÜNLERİNE UYGULANAMAZ. Syngenta ve alt birimleri, herhangi bir temsilci ya da kişiyi burada açıkça belirtilen kapsamların dışında kalan herhangi bir yükümlülük için yetkili kılmaz ve sorumluluk üstlenmez. ÜRÜNLERİN HATALI KULLANIMI VEYA TAŞINMASINDAN DOĞABİLECEK DOLAYLI ZARARLARDAN SYNGENTA VE ALT BİRİMLERİ HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU TUTULAMAZ. Bu metinde geçen herhangi bir ifade veya cümle mevcut olan ya da ileride doğabilecek bir patente ilişkin ihlal olarak anlaşılmalıdır. ©2015 Syngenta Tarım San. ve Tic. AŞ, İzmir, Türkiye