

Zeer smakelijk, aangepast aan de voedingsgewoonten van diverse mieren.

De meeste mierensoorten zullen, op een bepaald moment, een voedingsvoorkeur vertonen die honingdauw of zoete levensmiddelen omvat. Sommige soorten voeden zich echter met andere voedingsbronnen, zoals eiwitten en oliën. Omdat de voedingsvoorkeuren van mieren zo snel kunnen veranderen, is het van belang om een mierengel te gebruiken die meer flexibiliteit biedt.

De formulering van Advion Mieren Gel houdt hier rekening mee, zodat een grotere acceptatie door meer belangrijke mierensoorten, en daarmee een betrouwbaarder bestrijding, gewaarborgd zijn.

Optimale viscositeit

Deze krachtige formulering is specifiek ontworpen als een echte gel. Dit houdt in dat het middel in allerlei situaties kan worden aangebracht, zoals aan de onderkant van een horizontaal oppervlak of op verticale oppervlakken, en blijft zitten waar u het aanbrengt. Verder kan het op allerlei soorten oppervlakken worden aangebracht, waaronder poreuze vlakken waarbij de kans gering is dat het wordt geabsorbeerd, zodat het langer beschikbaar is voor de beoogde mieren.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta

GEBRUIK BIOCIDEN OP EEN VEILIGE MANIER. LEES VOOR GEBRUIK ALTIJD HET ETIKET EN DE PRODUCTINFORMATIE. ADVION® is een handelsmerk van een Syngenta Group Company.
© Syngenta Crop Protection AG, Basel, Zwitserland. Alle rechten voorbehouden. April 2015. Tel: +41 61 323 1111 Fax: +41 61 323 5608 E-mail: ppm.eame@syngenta.com, Website: www.syngentappm.com

Zoete levensmiddelen	Eiwitten	Oliën
Argentijnse mier Glimmende dikkop Reuzenmier Mergelmier Gekke mier Veldmier Honingpotmier Monomorium minimum Huisdraaigatje Zwarte zaadmier Faraomier Dorymyrmex bureni Rode vuurmier Solenopsis molesta Witvoetmier	Glimmende dikkop Gekke mier Faraomier Rode vuurmier Solenopsis molesta	Argentijnse mier Rode maamier Monomorium minimum Zwarte zaadmier Faraomier Dorymyrmex bureni Rode vuurmier Solenopsis molesta



PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

EFFECTIEVE MIERENBESTRIJDING. DANKBARE TEVREDEN KLANTEN.

Advion® Mieren Gel zorgt voor ongeëvenaarde bestrijding van alle belangrijke mieren soorten, waaronder van zoet voedsel levende mieren.

Belangrijk: Voordat u deze producten koopt of gebruikt, moet u de instructies op het etiket lezen en opvolgen. Syngenta en de aan haar gelieerde vennootschappen garanderen dat hun producten voldoen aan de chemische beschrijving die vermeld staat op de productetiketten. SYNGENTA GEEFT OP GEEN ENKELE WIJZE, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGENDE, GARANTIES AF BETREFFENDE SYNGENTA-PRODUCTEN, WAARONDER GARANTIES BETREFFENDE DE VERHANDELBAAARHEID OF DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Syngenta en de aan haar gelieerde vennootschappen gaan geen enkele verplichting aan en geven geen enkele bevoegdheid aan vertegenwoordigers of andere personen om namens hen verplichtingen of aansprakelijkheden aan te gaan, anders dan vermeld in deze brochure. SYNGENTA EN DE AAN HAAR GELIEERDE VENNOOTSCHAPPEN ZIJN ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE DIE ONTSTAAT DOOR HET GEBRUIK OF DE HANTERING VAN HUN PRODUCTEN.
Geen enkele verklaring of advies in deze brochure mag worden geïnterpreteerd als aansporing om inbreuk te maken op relevante patenten, nu of in de toekomst. ©2015 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Zwitserland.

Advion® Mieren
Gel

syngenta

Voordelen Advion® Mieren Gel

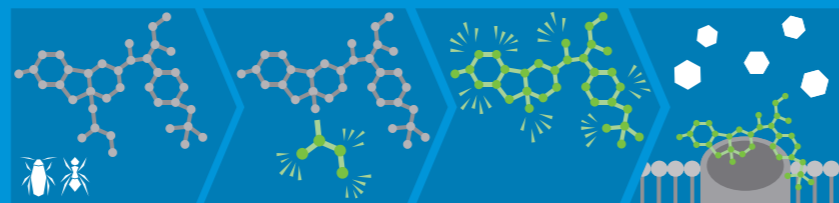
Advion® Mieren Gel bevat indoxacarb, een nieuwe werkzame stof die door de stofwisseling van de mier wordt gebioactiveerd tot een sterkere insectendode vorm.

Advion Mieren Gel combineert de bewezen prestaties van indoxacarb met een gelformulering die zeer aantrekkelijk is voor mieren en zo een krachtig, breedspectrum mierenbestrijdingsmiddel vormt.

- ▶ Revolutionair werkingsmechanisme
- ▶ Zeer aantrekkelijk voor alle belangrijke mierensoorten
- ▶ Bestrijding van totale kolonies
- ▶ Toegelaten voor het gebruik in voedselverwerkende bedrijven
- ▶ Perfecte viscositeit, voor alle situaties
- ▶ Doorzichtig, geurloos, vlekt niet
- ▶ Voor binnen en buiten gebruik

Revolutionaire werkzame stof

Advion Mieren Gel bevat indoxacarb, op dit moment de enige werkzame stof in de chemicaliënklasse oxadiazinen met een nieuw werkingsmechanisme dat verschilt van alle andere mierenbestrijdingsmiddelen en afrekenet met resistentieproblemen.



Fase 1 Blootstelling

Het insect krijgt indoxacarb binnen of komt in direct contact met het middel.

Phase 2 Enzymes

De enzymen van het insect breken de indoxacarb af, waarbij de carbomethoxy-groep wordt afgesplitst.

Fase 3 Werkzaam bestanddeel

De resulterende molecule is het werkzame bestanddeel – de krachtigere vorm.

Fase 4 Dood

De werkzame molecule bindt zich aan de doellocatie, waardoor de natriumkanalen van het insect worden geblokkeerd. Het insect raakt verlamd en gaat dood.

Voordelen van bioactivering

Bioactivering is een proces dat gebruik maakt van de stofwisseling van de mier om de moleculaire structuur van indoxacarb te veranderen, voor een efficiëntere insectendodende werking. Na het innemen van Advion Mieren Gel benut dit metabole proces inwendige enzymen van het insect om de indoxacarb-molecule om te zetten in zijn insectendodende vorm.

De geactiveerde molecule bindt zich aan de doellocatie en blokkeert de natriumkanalen van het insect. Het insect raakt verlamd en gaat dood. Door deze metabole activering kan indoxacarb doeltreffend onderscheid maken tussen het ongedierte waarop het gericht is en organismen die geen doelwit zijn, zoals zoogdieren. En omdat deze omzetting naar de werkzame vorm plaatsvindt binnenin het insect, kunnen ongediertebestrijders beter de juiste balans vinden tussen gerichte insectenbestrijding en de invloed ervan op het milieu.

Bestrijding van totale kolonies

Advion Mieren Gel is van invloed op alle levensstadia van de belangrijkste mierensoorten en zorgt voor grondige verdelging van mierenkolonies.

De zeer smakelijke formulering lokt de mieren snel aan en is zelfs aantrekkelijker dan bestaande voedingsbronnen. Het blijft lange tijd werkzaam, waardoor de mieren meer aas kunnen eten.

De lichte vertraging in de sterfte stimuleert de dieren om het aas te eten en naar hun nest terug te keren, waar ze andere mieren besmetten door horizontale overdracht. Via trophallaxis delen de mieren het aas met reproducerende leden van de kolonie, wat tot de dood van de koningin en volledige uitroeiing van de plaag leidt. Als de gebruiksaanwijzing correct wordt opgevolgd, zal het gebruik van Advion Mieren Gel de mieren binnen enkele dagen verdelgen.

Bestrijding van een breed scala van mieren, zowel binnen als buiten

Advion Mieren Gel is speciaal geformuleerd om een breed scala van mierensoorten aan te lokken, waaronder, maar niet beperkt tot:

- ▶ Wegmier of zwarte wegmier (*Lasius niger*)
- ▶ Faraomier (*Monomorium pharaonis*)
- ▶ Argentijnse plaagmier (*Linepithema humile*)
- ▶ Spookdraaigatje (*Tapinoma melanocephalum*)

Tot de andere soorten behoren: *Paratrechina longicornis*, *Pheidole megacephala*, *Myrmica rubra*, *Crematogaster spp*, *Tetramorium spp* en *Camponotus spp*.

Gezien het gunstige milieuprofiel kan Advion® Mieren Gel zowel binnen als buiten worden gebruikt.

Woonomgeving	Vervoer	Handel en industrie	Openbare instellingen
Appartementen en flats	Vliegtuigen	Voedselverwerkende bedrijven	Ziekenhuizen
Eengezinswoningen en wooncomplexen	Bussen	Hotels	Scholen
	Schepen	Restaurants	Verpleeghuizen
	Treinen	Supermarkten	
		Magazijnen	