

WIRKSAME AMEISEN- BEKÄMPFUNG. ZUFRIEDENE KUNDEN.

Advion® Ameisen Gel bekämpft auf einzigartige Weise alle verbreiteten Arten, auch Ameisen, die sich von süßen Stoffen ernähren.

 **Advion® Ant**
Gel

syngenta.

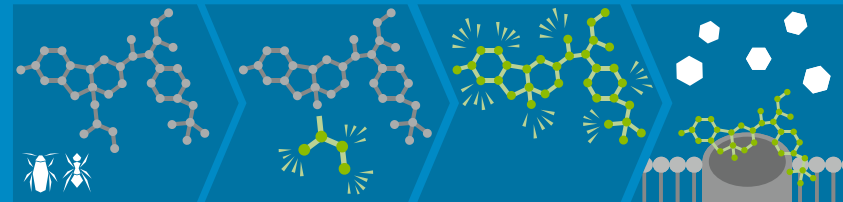
Vorteile von Advion® Ant Gel

Advion® Ant Gel enthält den neuen Wirkstoff Indoxacarb, der durch den Stoffwechsel der Ameise zu seiner Form mit erhöhter Insektizidwirkung bioaktiviert wird. Advion Ant Gel kombiniert die bewährte Leistung von Indoxacarb mit einer für Ameisen höchst attraktiven Gelformulierung und ermöglicht so die effiziente Bekämpfung zahlreicher Ameisenarten.

- Völlig neuer Wirkmechanismus
- Höchst attraktiv für alle Ameisenarten
- Vollständige Koloniebekämpfung
- Für Lebensmittelbetriebe zugelassen
- Perfekte Viskosität, für alle Situationen
- Durchsichtig, geruchlos, nicht fleckend
- Zur Anwendung im Innen- und Außenbereich

Revolutionärer Wirkstoff

Advion Ameisen Gel enthält Indoxacarb, den bisher einzigartigen Wirkstoff aus der Gruppe der Oxadiazine. Sein neuartiger Wirkmechanismus unterscheidet sich von anderen Lösungen zur Ameisenbekämpfung, denn er umgeht das Problem der Resistenz.



Phase 1 Aufnahme

Das Insekt nimmt Indoxacarb durch Fraß oder Kontakt auf.

Phase 2 Enzyme

Die körpereigenen Enzyme der Ameisen spalten die Carbomethoxygruppe von Indoxacarb ab.

Phase 3 Wirkstoff

Das resultierende Molekül ist der eigentliche Wirkstoff in seiner stärksten Form.

Phase 4 Tod

Der Wirkstoff bindet an den Zielort und blockiert die Natriumkanäle des Insekts. Das Insekt wird gelähmt und stirbt.

Vorteile der Bioaktivierung

Bioaktivierung ist ein völlig neuer Prozess, der den Stoffwechsel der Ameise nutzt, um die Molekülstruktur von Indoxacarb so zu verändern, dass seine Insektizidwirkung erhöht wird.

Nach der Aufnahme des Advion Ameisen Gels wird das Indoxacarb-Molekül von Enzymen der Ameise in seine insektizide Form umgewandelt. Der Wirkstoff bindet dann an den Zielort und blockiert die Natriumkanäle des Insekts. Es wird gelähmt und stirbt.

Durch diese metabolische Aktivierung kann Indoxacarb genau zwischen Zielschädlingsarten und Nicht-Ziel-Organismen (z. B. Säugetieren) unterscheiden. Da die Umwandlung in die aktive Form im Innern der Schadinsekten erfolgt, ist es für professionelle Schädlingsbekämpfer zudem einfacher, eine gezielte Schädlingsbekämpfung und deren Umweltauswirkungen abzuwägen.

Vollständige Koloniebekämpfung

Advion Ameisen Gel wirkt in allen Lebensstadien der häufigst vorkommenden Ameisenarten und sorgt für eine gründliche Vernichtung von Ameisenkolonien.

Die äußerst schmackhafte Formulierung lockt Ameisen schnell an und kann sogar attraktiver als bestehende Futterquellen sein. Das Gel bleibt über einen längeren Zeitraum wirksam, sodass die Ameisen mehr Köder aufnehmen können.

Da die Abtötung leicht verzögert eintritt, können die Ameisen den Köder fressen, zu ihren Nestern zurückkehren und dort ihre Artgenossen kontaminieren. Durch Trophallaxis geben die Ameisen den Köder an die Geschlechtstiere der Kolonie weiter, was zum Tod der Königin und somit zur vollständigen Beseitigung des Befalls führt. Wenn Advion Ameisen Gel entsprechend der Gebrauchsanweisung angewendet wird, kann der Ameisenbefall innerhalb weniger Tage beseitigt werden.

Bekämpfung zahlreicher Ameisenarten im Innen- und Außenbereich

Advion Ameisen Gel wurde so formuliert, dass es ein großes Spektrum von Schadameisenarten bekämpft, u. a.:

- ▶ **Schwarze Wegameise** (*Lasius niger*)
- ▶ **Pharaoameise** (*Monomorium pharaonis*)
- ▶ **Argentinische Ameise** (*Linepithema humile*)
- ▶ **Schwarzkopfameise** (*Tapinoma melanocephalum*)

Außerdem werden folgende Arten bekämpft: *Paratrechina longicornis*, *Pheidole megacephala*, *Myrmica rubra*, *Crematogaster* spp, *Tetramorium* spp & *Camponotus* spp.

Dank seines günstigen Umweltprofils kann Advion® Ameisen Gel an zahlreichen Orten im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden:

Wohnbereiche	Verkehrsmittel	Handel und Industrie	Öffentliche Einrichtungen und Institutionen
Wohnungen Ein- und Mehrfamilienhäuser	Flugzeuge Busse Schiffe Züge	Hotels Restaurants Supermärkte Lager	Krankenhäuser Schulen Pflegeheime

Hohe Schmackhaftigkeit, angepasst an verschiedene Ernährungsgewohnheiten von Ameisen

Die meisten Ameisenarten zeigen irgendwann eine Präferenz für Honigtau oder süße Lebensmittel. Es gibt aber auch einige Arten, die sich von anderen Quellen wie beispielsweise Proteinen oder Ölen ernähren. Da sich die Nahrungspräferenzen von Ameisen sehr schnell ändern können, ist es entscheidend, ein Ameisengel anzuwenden, das eine größere Flexibilität erlaubt. Dies wurde bei der Formulierung von Advion Ameisen Gel berücksichtigt, sodass es für mehr Ameisenarten attraktiv ist und eine zuverlässigere Bekämpfung erlaubt.

Optimale Viskosität

Die hochwirksame Formulierung wurde als echtes Gel entwickelt. Das bedeutet, dass es in zahlreichen Situationen angewendet werden kann, wie beispielsweise auf der Unterseite einer waagerechten Fläche oder auf senkrechten Flächen, und dass es dort bleibt, wo Sie es auftragen. Außerdem kann es auf viele Arten von Oberflächen aufgetragen werden, auch auf poröse, von denen es nicht so stark absorbiert wird und daher den Zielameisen länger zur Verfügung steht.

Zuckerhaltige Nahrung	Proteine	Öle
Argentinsische Ameise Großkopfameise Rossameise Fremde Wegameise Verrückte Ameise Waldameise Honigameise Kleine schwarze Ameise Wohlrichende Hausameise Gemeine Rasenameise Pharaoameise Dorymyrmex pyramicus Rote Feuerameise Diebameise Weißfußameise	Großkopfameise Verrückte Ameise Pharaoameise Rote Feuerameise Diebameise	Argentinsische Ameise Rote Erntameise Kleine schwarze Ameise Gemeine Rasenameise Pharaoameise Dorymyrmex pyramicus Rote Feuerameise Diebameise

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta®

BIOZIDE SICHER VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS KENNZEICHNUNG UND PRODUKTINFORMATION LESEN. ADVION® ist eine eingetragene Marke des Syngenta-Konzerns.
© Syngenta Agro AG, Dielsdorf, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Oktober 2013. Tel.: +41 44 855 8811 Fax: +41 44 855 8704 E-Mail: info@maag-profi.ch Web: www.maag-profi.ch

Wichtig: Vor dem Kauf oder der Verwendung dieser Produkte stets die Anweisungen auf dem Etikett lesen und befolgen. Syngenta und seine Tochterunternehmen garantieren, dass die Produkte der auf den Produktetiketten angegebenen chemischen Beschreibung entsprechen. FÜR SYNGENTA-PRODUKTE GELTEN KEINE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH GARANTIEEN ZUR MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Syngenta und seine Tochterunternehmen übernehmen - sofern nicht ausdrücklich dargelegt - keine Verpflichtungen oder Verantwortlichkeiten und autorisieren weder Vertreter noch andere Personen, eine solche Haftung für sie zu übernehmen. SYNGENTA UND SEINE TOCHTERUNTERNEHMEN SIND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR BEGLEIT- ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR, DIE SICH AUS DER ANWENDUNG ODER HANDHABUNG IHRER PRODUKTE ERGEBEN. Die Aussagen oder Empfehlungen in diesem Dokument sind keinesfalls als Aufforderung zur Verletzung bestehender oder zukünftiger Patente auszulegen. ©2013 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Schweiz