

Hohe Schmackhaftigkeit, angepasst an die unterschiedlichsten 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

Diese 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.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta

Syngenta Agro GmbH, Am Technologiepark 1-5, 63477 Maintal,
Tel. 06181/9081-0, Fax. 06181/9081-281, ppm.eame@syngenta.com www.syngenta.com

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



PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

WIRKSAME AMEISEN- BEKÄMPFUNG. ZUFRIEDENE KUNDEN.

Advion® Ameisen Gel bekämpft auf einzigartige Weise alle bekannten Ameisenarten zuverlässig.

Advion® Ameisen
Gel

syngenta

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Bindend ist der Text an der deutschen Syngenta Verkaufsware. Diese Informationen gelten nur für das Vertriebsgebiet Deutschland. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand Januar 2014.

® = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft
TM = Angemeldete Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft

TM

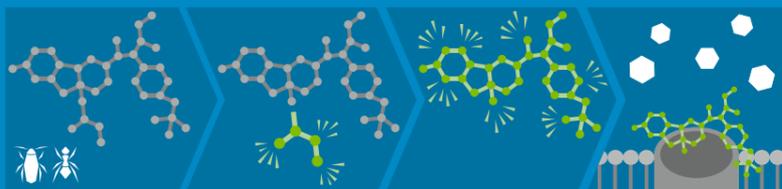
Vorteile von Advion® Ameisen Gel

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

- Neuartiger 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 aktivsten 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 neuer Prozess, der den Stoffwechsel der Ameise nutzt, um die Molekülstruktur von Indoxacarb so zu verändern, dass die 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. Dies führt zu Lähmungserscheinungen und schließlich zum Tod.

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

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