

Atrakcyjność smakowa dostosowana do nawyków żywieniowych mrówek

Większość gatunków mrówek na pewnym etapie rozwoju preferuje smak słodki (np. spadź). Niektóre gatunki jednak żywią się np. białkami lub tłuszczami. Ze względu na nagłe zmiany preferencji żywieniowych mrówek bardzo ważne jest, aby żel na mrówki zapewniał w tym zakresie odpowiednią elastyczność.

Receptura żelu na mrówki Advion uwzględnia te uwarunkowania, dzięki czemu preparat jest chętnie spożywany przez różne gatunki, co zapewnia ich skuteczne zwalczanie.

Optimalna lepkość

Recepturę preparatu opracowano tak, aby otrzymać postać autentycznego żelu.

Oznacza to, że preparat można stosować w różnych miejscach bez obaw o jego przemieszczenie (np. na spodniej stronie powierzchni poziomych lub na powierzchniach pionowych). Co więcej, preparat można nanosić na różnego rodzaju powierzchniach (np. powierzchniach porowate) bez ryzyka jego wsiąknięcia – dzięki temu przez dłuższy czas jest on dostępny dla zwalczanych mrówek.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta.

ŚRODKI BIOBÓJCZE NALEŻY STOSOWAĆ W SPOSÓB BEZPIECZNY. PRZED UŻYCIEM ZAWSZE NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ ETYKIETY I INFORMACJAMI O PRODUKCIE. ADVION® jest znakiem handlowym Spółki należącej do Grupy Syngenta. ©2017 Syngenta. Syngenta Polska Sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska, tel. 48 22 326 06 01 E-mail: ppm.eame@syngenta.com Strona internetowa: www.syngentappm.com

Pokarmy słodkie	Białka	Tłuszcze
Mrówka argentyńska Pheidole megacephala Camponotus Hurtnica podobna Paratrechina Rudnica Mrówka miodowa Monomorium minimum Tapinoma sessile Murawka darniowiec Mrówka faraona Dorymyrmex bureni Solenopsis invicta Solenopsis molesta Technomyrmex albipes	Pheidole megacephala Paratrechina Mrówka faraona Solenopsis invicta Solenopsis molesta	Mrówka argentyńska Mrówka żniwiarka Monomorium minimum Murawka darniowiec Mrówka faraona Dorymyrmex bureni Solenopsis invicta Solenopsis molesta



PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

SKUTECZNE ZWALCZANIE MRÓWEK. ZADOWOLENI KLIENCI.

Advion® Żel na mrówki najskuteczniej zwalcza wszystkie popularne gatunki, w tym mrówki preferujące smak słodki.

Advion® Mrówki
Żel

syngenta.

Uwaga: Przed zakupem lub użyciem tego produktu, należy zawsze zapoznać się z treścią etykiety umieszczonej na produkcie i stosować się do zaleceń w niej zawartych. Syngenta i jej podmioty stowarzyszone gwarantują, że ich produkty są zgodne z opisem chemicznym podanym na etykiecie. PRODUKTY SYNGENTA NIE SĄ OBJĘTE ŻADNYMI INNYMI GWARANCJAMI (STWIERDZONYMI ANI DOROZUMIANYMI), W TYM GWARANCJAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Syngenta i jej podmioty stowarzyszone nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, ani nie upoważniają swoich przedstawicieli bądź innych osób do przyjęcia w ich imieniu odpowiedzialności wykraczającej poza zakres jednoznacznie opisany w niniejszym dokumencie. W ŻADNYM WYPADKU SYNGENTA I JEJ PODMIOTY STOWARZYSZONE NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY UBOCZNE LUB WYNIKOWE NA SKUTEK KORZYSTANIA LUB OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTAMI SYNGENTA. Żadnego z oświadczeń lub zaleceń zawartych w niniejszym dokumencie nie należy traktować, jako zachęty do naruszania jakichkolwiek stosownych patentów, zarówno obecnych jak i przyszłych. ©2013 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Szwajcaria

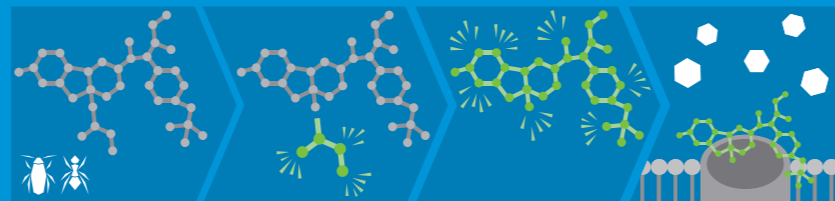
Advion® Żel na mrówki – zalety

Advion® Żel na mrówki zawiera indoksakarb – nową substancję czynną, która w wyniku procesów metabolicznych mrówki ulega bioaktywacji do postaci o silnym działaniu owadobójczym. Advion Żel na mrówki łączy potwierdzoną skuteczność indoksakarbu z żelową recepturą, która jest niezwykle atrakcyjna dla mrówek. Rezultatem tego połączenia jest przyciągający mrówki produkt, zapewniający ich skuteczne i uniwersalne zwalczanie.

- Rewolucyjny sposób działania
- Niezwykle atrakcyjny dla wszystkich popularnych gatunków mrówek
- Zwalcza całe kolonie
- Dopuszczony do użytku w miejscach przetwarzania i przechowywania żywności
- Doskonała lepkość – możliwość stosowania w każdej lokalizacji
- Przezroczysty, bezzapachowy, nie pozostawia plam
Do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Rewolucyjna substancja czynna

Rewolucyjna substancja czynna

Przynęta Advion Żel na mrówki zawiera indoksakarb – substancję czynną, która obecnie jest jedynym przedstawicielem oksadiazyn, czyli grupy substancji chemicznych o nowatorskim sposobie działania, różniącym się od sposobu działania innych środków na mrówki. Działanie indoksakarbu rozwiązuje problem oporności.



Faza 1 Kontakt z substancją

Insekt połyka lub wchodzi w bezpośredni kontakt z indoksakarbem. with indoxacarb.

Faza 2 Enzymy

Enzymy insekta rozkładają indoksakarb, powodując odłączenie się grupy karbometoksylowej.

Faza 3 Substancja czynna

Utworzona w ten sposób cząsteczka jest związkiem aktywnym – w silniejszej postaci.

Faza 4 Śmierć

Aktywna cząsteczka tworzy wiązanie w miejscu docelowym, blokując kanały sodowe insekta. Powoduje to jego paraliż a następnie śmierć.

Zalety bioaktywacji

Bio-aktywacja to innowacyjny proces metaboliczny, wykorzystujący metabolizm mrówki do zmiany struktury cząsteczkowej indoksakarbu w sposób wzmagający działanie owadobójcze.

Po wchłonięciu żelu na mrówki Advion enzymy produkowane przez organizm owada powodują transformację cząsteczki indoksakarbu do postaci owadobójczej. Aktywowana w ten sposób cząsteczka tworzy wiązanie w miejscu docelowym i blokuje kanały sodowe owada, w wyniku czego następuje jego paraliż i śmierć.

Dzięki aktywacji metabolicznej indoksakarb skutecznie rozróżnia organizmy docelowe od innych organizmów (np. ssaków). Dodatkowo, fakt zachodzenia procesu przemiany do postaci aktywnej w organizmie insektów ułatwia dobranie odpowiednich parametrów procesu dezynsekcji z uwzględnieniem jego wpływu na środowisko.

Zwalczanie całych kolonii

Advion Żel na mrówki skutecznie zwalcza wszystkie popularne gatunki mrówek w każdej fazie rozwojowej, zapewniając w ten sposób eliminację całych kolonii.

Recepturę preparatu opracowano w taki sposób, aby jego smak był bardziej atrakcyjny od dotychczasowych źródeł pożywienia mrówek. Dzięki temu preparat szybko przyciąga mrówki i jest przez nie spożywany przez dłuższy czas. W wyniku trofalaksji mrówki przekazują przynętę osobnikom reprodukcyjnym, co prowadzi do śmierci królowej i całkowitej eliminacji kolonii. Zastosowanie żelu na mrówki Advion umożliwia rozwiązanie problemu mrówek w ciągu kilku dni po wyłożeniu preparatu (o ile procedura zostanie przeprowadzona zgodnie z instrukcją).

Zwalcza różne gatunki mrówek, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków

Advion Żel na mrówki opracowano z myślą o skutecznym przyciąganiu różnych gatunków mrówek, m.in.:

- ▶ **Hurtnica pospolita** (*Lasius niger*)
- ▶ **Mrówka faraona** (*Monomorium pharaonis*)
- ▶ **Mrówka argentyńska** (*Linepithema humile*)
- ▶ **Koczownicza czarnogłowa** (*Tapinoma melanocephalum*)

Inne zwalczane gatunki: *Paratrechina longicornis*, *Pheidole megacephala*, *Myrmica rubra*, *Crematogaster spp*, *Tetramorium spp* oraz *Camponotus spp*.

Dzięki neutralności dla środowiska, Advion® Żel na mrówki może być stosowany wewnątrz oraz na zewnątrz budynków, w różnorodnych lokalizacjach:

Budynki mieszkalne	Transport	Budynki komercyjne i przemysłowe	Budynki publiczne i urzędy
Mieszkania i przestrzenie wspólne	Samoloty Autobusy	Zakłady i hurtownie spożywcze	Szpitala Szkoły
Budynki jedno- i wielorodzinne	Statki Pociągi	Hotele Restauracje Supermarkety Magazyny	Zakłady opieki

Advion® Mrówki
Żel

syngenta.