

ATTRACTIV PENTRU GÂNDACI. ATTRACTIV PENTRU AFACEREA DUMNEAVOASTRĂ.

Compoziție chimică bioactivată
combinată cu o matrice proprie,
cu consum ridicat, pentru
controlul global al tuturor speciilor
dăunătoare de gândaci.

 **Advion® Gandaci**
Gel

syngenta®

Beneficiile Advion® Gel împotriva gândacilor

Advion® Gel împotriva gândacilor combină o matrice a momelii propriie, cu consum ridicat, care conține un ingredient activ unic, non-repulsiv, care se bioactivează înăuntrul gândacilor pentru a dobândi forma activă. Studiile arată că această formulă atrage rapid gândacii, chiar și în situații în care există surse de mâncare.

Advion Gel împotriva gândacilor poate fi utilizat într-o gamă largă de locuri de aplicare.

- ▶ Control rapid și global al tuturor speciilor esențiale de gândaci
- ▶ Pentru uz interior și exterior
- ▶ Etichetat pentru locații care manipulează alimente
- ▶ Formulă foarte palatabilă
- ▶ Bioactivare cu ajutorul enzimelor gândacilor

Compoziție chimică de top

Advion Gel împotriva gândacilor conține un ingredient activ propriu care este singurul membru al clasei sale de produse chimice, oxadiazinele, disponibil în prezent în mod comercial ca insecticid.

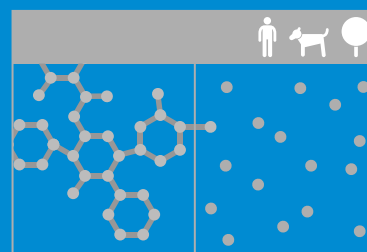
Are o activitate ca niciun alt insecticid, oferind un mod de acțiune pentru controlul insectelor care prezintă un beneficiu pentru profesioniștii din domeniul combaterii dăunătorilor, bazându-se pe procesul de activare metabolică al insectei dăunătoare vizate.

Procesul este semnificativ deoarece activarea metabolică permite ca ingredientul activ din Advion Gel împotriva gândacilor să diferențieze în mod eficient insectele dăunătoare de organismele nevizate, cum ar fi mamiferele.



Organismele vizate

Prin metodele de optimizare chimică, oamenii de știință au creat ingredientul activ din Advion, care să fie bioactivat și să utilizeze propriile enzime ale insectei dăunătoare pentru conversia metabolică în forma sa activă.



Organismele nevizate

Deoarece enzimele naturale ce se găsesc în insectele dăunătoare reprezintă cheia eficienței sale biologice, Advion poate diferenția în mod eficient insectele dăunătoare de organismele nevizate.

Ingredient activ revoluționar

Puține insecticide utilizează enzimele naturale ce se găsesc în insectele dăunătoare pentru a ajuta la schimbarea structurii lor moleculare pentru o eficiență biologică sporită.

Prin metodele de optimizare chimică, oamenii de știință au creat ingredientul activ din Advion, care să fie bioactivat și să utilizeze propriile enzime ale insectei dăunătoare pentru conversia metabolică în forma sa activă.

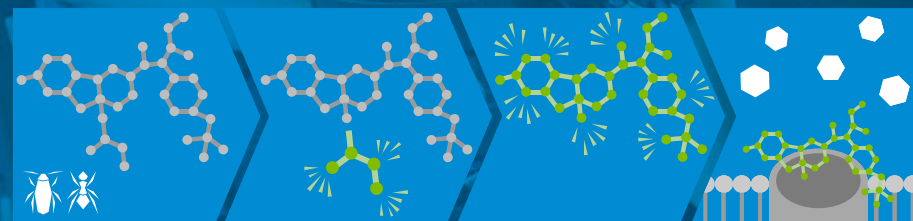
Procesul de bioactivare implică enzimele interne ale insectei odată ce compusul este ingerat sau absorbit de insecta dăunătoare.

Datorită acestui mod de acțiune, ingredientul activ poate fi bioactivat prin acest proces realizat de metabolismul insectei dăunătoare pentru a-și dobândi forma activă.

Acest lucru înseamnă că ingredientul activ se activează în interiorul insectei dăunătoare. Mai mult, întrucât acest proces de conversie către forma activă are loc înăuntrul insectelor dăunătoare, profesioniștii din domeniul combaterii dăunătorilor pot echilibra mai bine controlul insectelor dăunătoare vizate și impactul acestuia asupra mediului înconjurător.

Advion Gel împotriva gândacilor este formulat special pentru a atrage toate speciile esențiale de gândaci dăunători, inclusiv:

- ▶ **Gândacul negru de bucătărie** (*Blatta orientalis*)
- ▶ **Gândacul german** (*Blatella germanica*)
- ▶ **Gândacul de bucătărie american** (*Periplaneta americana*)



Faza 1 Expunerea

Insecta ingerează sau intră în contact direct cu substanța indoxacarb.

Faza 2 Enzime

Enzimele insectei descompun indoxacarb, eliminând grupa carbometoxi-.

Faza 3 Activarea

Molecula rezultată este compusul activ – forma mai puternică.

Faza 4 Moartea

Molecula activă se leagă de locul vizat, blocând canalele sodice ale insectei. Insecta paralizează, iar apoi moare.

Ușoara întârziere a mortalității cauzată de ingredientul activ din Advion Gel împotriva gândacilor permite gândacilor să consume momeala și să se întoarcă la locul unde se adăpostesc pentru a contamina alți gândaci, ceea ce duce la reduceri semnificative ale ratelor de infestare prin transferul orizontal.

Grupe reticente la momeala gel

Studiile arată că matricea sau formula momelii, în cazul unor produse cu momeală gel, nu mai este atrăgătoare pentru anumiți gândaci, ceea ce înseamnă că gândacii nu vor mai consuma momeala. Advion Gel împotriva gândacilor este creat pentru a combate acest fenomen. Formula Advion Gel împotriva gândacilor a fost dezvoltată tehnologic pentru a depăși în special comportamentul reticent la momeală gel prezentat de aceste grupe dificile de gândaci. Mai mult, Syngenta se angajează să urmărească orice modificare a răspunsului pentru a asigura o performanță superioară în anii ce vor veni.

Distribuirea produsului

Advion Gel împotriva gândacilor prezintă o viscozitate netedă, constantă în testele de aplicare. Folosind un mecanism care urmărește presiunea necesară pentru a apăsa pe trăgaciul unui pistol cu momeală pentru distribuirea produsului, aplicările Advion Gel împotriva gândacilor au fost constante la fiecare apăsare. Deoarece Advion Gel împotriva gândacilor are o formulă atât de fină, puteți fi siguri că aplicați cantitatea corectă de gel, chiar și în zonele ascunse.

Performanța

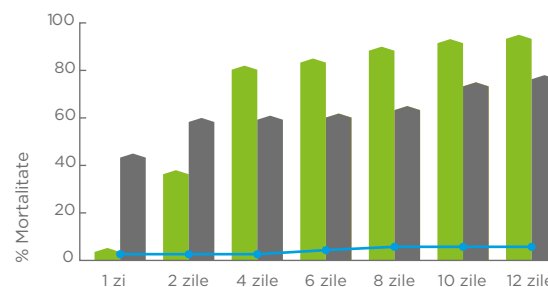
Numeroase studii efectuate asupra Advion Gel împotriva gândacilor arată că Advion oferă un control excelent al speciilor esențiale de gândaci dăunători care cauzează probleme în Regatul Unit în mod frecvent. Testele realizate în Regatul Unit asupra gândacului negru de bucătărie (*Blatta orientalis*) și apoi asupra gândacului german (*Blattella germanica*) sunt rezumate pentru a indica această eficacitate.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

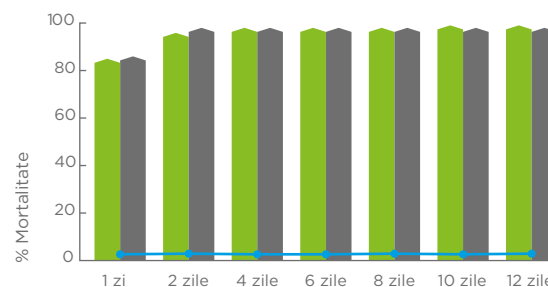
syngenta®

UTILIZAȚI BIOCIDELE ÎN SIGURANȚĂ. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ȘI INFORMAȚIILE PRODUSULUI ÎNAINTE DE UTILIZARE. ADVION® este marcă înregistrată Syngenta Group Company.
© Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția. Toate drepturile rezervate. Aprilie 2013. Tel: +41 61 323 1111 Fax: +41 61 323 5608
E-mail: ppm.eame@syngenta.com, Web: www.syngentappm.com

Controlul gândacului negru de bucătărie



Controlul gândacului german



- Eficacitate momeală Advion Gel împotriva gândacilor
- Eficacitate momeală gel concurentă
- Netratat

Important: Citiți întotdeauna și respectați instrucțiunile de pe etichetă înainte de a cumpăra sau utiliza aceste produse. Syngenta și filialele sale garantează că produsele acestora sunt conforme cu descrierea chimică indicată pe etichetele produselor. NICIO ALTĂ GARANȚIE, EXPRESĂ SAU SUGERATĂ, INCLUSIV GARANȚII DE VANDABILITATE ȘI DE ADECVARE LA UN SCOP ANUME, NU SE VA APLICA PRODUSELOR SYNGENTA. Syngenta și filialele sale nu își asumă, nici nu autorizează vreun reprezentant sau altă persoană să își asume în numele acestora orice obligație sau răspundere, în afara celor stipulate în mod expres în prezentul document. SYNGENTA ȘI FILIALELE SALE NU VOR RĂSPUNDE ÎN NICIUN CAZ DE DAUNELE INCIDENTE SAU DE CONSECINȚĂ REZULTATE DIN UTILIZAREA SAU MANIPULAREA PRODUSELOR ACESTORA. Nicio declarație sau recomandare din prezentul document nu trebuie interpretată ca instigare la a încălca orice brevet relevant existent în prezent sau în viitor. ©2014 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția