

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

# SOLUȚIE PERFECTĂ PENTRU COMBATEREA FURNICILOR.

Advion® Furnici Gel, asigură rezultate inegalabile împotriva principalelor specii de furnici întâlnite, inclusiv de furaje dulci.

 **Advion® Furnici**  
Gel

syngenta®

®

## Beneficiile Advion® Furnici Gel - Gel pentru combaterea furnicilor

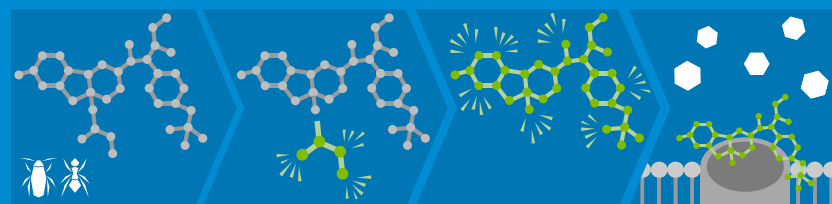
Advion® Furnici Gel utilizează o nouă substanță activă, indoxacarb, care se bio-activează la nivelul maxim de putere doar în timpul metabolismului furnicilor.

Advion Furnici Gel combină performanța consacrată a indoxacarbului cu o formulă de gel foarte atractivă pentru a garanta un efect puternic de combatere a spectrului larg al furnicilor.

- Mod revoluționar de acțiune
- Foarte eficient împotriva tuturor speciilor cheie de furnici
- Eradicarea totală a coloniei
- Omologat pentru unitățile care manipulează alimente
- Vâscozitate adecvată pentru toate soluțiile
- Transparent, inodor, nu pătează
- Pentru utilizare în spații interioare și exterioare

## Substanță activă revoluționară

Advion Furnici Gel conține indoxacarb. Această substanță activă este singurul membru actual al clasei chimice de oxadiazine. Acționează diferit față de celelalte opțiuni de combatere a furnicilor și elimină problemele legate de rezistență.



### Faza 1 Expunere

Insectele ingeră sau intră în contact cu indoxacarb.

### Faza 2 Enzime

După ingestie enzimele insectei descompun substanța activă Indoxacarb eliminând gruparea carbometoxi.

### Faza 3 Activarea

Molecula rezultată este compusul activ - într-un format mult mai puternic.

### Faza 4 Eradicarea

Molecula activă se fixează de locul vizat, blocând canalele sodice ale insectei. Ulterior furnica paralizează și apoi moare.

## Avantajele bioactivării

Bioactivarea reprezintă procesul metabolic fără precedent care se bazează pe propriul metabolism al furnicii pentru a modifica structura moleculară a substanței indoxacarb, pentru eficiența sporită a insecticidului. După ingestia substanței Advion Furnici Gel, acest proces metabolic utilizează enzimele interne ale furnicii pentru a transforma molecula de indoxacarb în forma sa insecticidă. Molecula activă se fixează de locul vizat blocând canalele sodice ale insectei. Ulterior furnica paralizează și apoi moare.

Această activare metabolică permite indoxacarbului să facă o diferențiere eficientă între insectele dăunătoare țintă și organisme non-țintă, precum mamiferele. Deoarece transformarea sa în substanță activă survine doar în interiorul organismului insectelor dăunătoare, profesioniștii în dezinfecție pot fi mai bine echipați pentru a echilibra modul de combatere al insectelor dăunătoare și impactul acestuia asupra mediului.

## Eradicarea totală a coloniei

Advion Furnici gel afectează toate etapele vieții în cazul speciilor cheie de furnici și asigură eliminarea deplină a coloniilor acestora.

Formula acestuia prezintă atractivitate ridicată cu efect rapid pentru furnici și poate chiar depăși surse de hrană existente. Rămâne activă pentru perioade lungi de timp, permițând furnicilor să consume o cantitate cât mai mare de momeală.

Întârzierea ușoară a mortalității încurajează furnicile să se întoarcă la cuib după ce au consumat momeala, contaminând astfel și alte insecte prin transfer orizontal. Prin intermediul trofalaxiei, furnicile împart momeala cu membrii reproducători ai coloniei, ducând astfel la eradicarea reginei, și eliminarea completă a infestației. Utilizarea Advion Furnici Gel ajută la eradicarea furnicilor la câteva zile după aplicarea substanței, în cazul în care instrucțiunile de folosire sunt respectate în mod corespunzător.

## Actionează împotriva unei varietăți largi de furnici, în interior dar și în spații exterioare:

Advion Furnici Gel este special formulat pentru a fi atractiv pentru o gamă largă de specii de furnici dăunătoare din care cele mai importante sunt:

- ▶ **Furnica neagră sau de grădină** (*Lasius niger*)
- ▶ **Furnica-faraon** (*Monomorium pharaonis*)
- ▶ **Furnica-argentiniană** (*Linepithema humile*)
- ▶ **Furnica alb-transparentă** (*Tapinoma melanocephalum*)

Alte specii afectate sunt: *Paratrechina longicornis*, *Pheidole megacephala*, *Myrmica rubra*, *Crematogaster* spp, *Tetramorium* spp & *Camponotus* spp.

Ținând cont de profilul sau ecologic, Advion Furnici Gel poate fi folosit atât în spațiile interioare, cât și cele exterioare, putând fi aplicat într-o gamă largă de locații.

Rezidențiale	De transport	Comerciale și industriale	Publice și instituționale
Apartamente și vile Clădiri unifamiliale și multifamiliale	Aeronave Autobuze Vapoare Trenuri	Unități care manipulează alimente Hoteluri Restaurante Supermarketuri Depozite	Spitale Școli Cămine



## Atractivitate foarte ridicata la furnici, adaptat

Majoritatea speciilor de furnici vor prezenta, la un anumit punct, o preferință de alimentare care implică substanțe dulci, care se găsesc pe frunzele plantelor, sau chiar alimente dulci. Cu toate acestea, unele prefera alte surse de hrană precum proteinele sau uleiurile. Deoarece preferințele furnicilor în materie de hrană se pot schimba atât de ușor, folosirea unui gel care permite o flexibilitate superioară în lupta împotriva acestora, este esențial.

Formula Advion Furnici Gel ia în considerare acceptarea acestuia la nivel larg de către mai multe specii permițând astfel o combatere mai sigură.

## Vâscozitate optimă

Această formulă extrem de performantă este special concepută sub forma unui gel veritabil.

Asta înseamnă că poate fi aplicat cu ușurință în numeroase situații, precum pe partea inferioară a unei suprafețe orizontale sau pe suprafețe verticale, unde va rămâne fixat în zona aplicării. Mai mult, poate fi utilizat pe diverse tipuri de suprafețe, inclusiv pe cele de tip poros, prezentând șanse mici de a fi absorbit, și implicit, asigurând o disponibilitate prelungită pentru furnicile țintă.

Dulciuri	Proteine	Uleiuri
Furnica argentiniană Furnica africană cu capul mare Furnica-tâmplar Lassius alienus Furnica galbenă Furnica de câmp Furnica de miere Furnica neagră mică Furnica urât mirositoare de casă Furnica de trotuar Furnica-faraon Furnica-piramidă Furnica-roșie Solenopsis molesta Furnica cu picioare albe	Furnica africană cu capul mare Furnica galbenă Furnica-faraon Furnica-roșie Solenopsis molesta	Furnica argentiniană Furnica-culegătoare Furnica neagră mică Furnica de trotuar Furnica-faraon Furnica-piramidă Furnica roșie Solenopsis molesta

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

**syngenta**®

UTILIZAȚI SOLUȚIILE BIOCIDE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ȘI INFORMAȚIILE PRODUSULUI ÎNAINTE DE UTILIZARE. ADVION® este o marcă înregistrată a 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.syngenta.com

**Important: Citiți întotdeauna și respectați instrucțiunile de pe etichetă înainte de achiziționarea sau utilizarea acestor produse. Syngenta și sucursalele acesteia garantează că produsele lor respectă descrierea chimică prezentată pe eticheta produselor. NICIO ALTĂ GARANȚIE.**

EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV GARANȚIILE DE VANDABILITATE SAU POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP, NU ESTE APLICABILĂ PRODUSELOR SYNGENTA. Syngenta și sucursalele acesteia nu își asumă, nici nu autorizează vreun reprezentant sau altă persoană pentru a-și asuma vreă obligație sau răspundere în numele lor, cu excepția celor stabilite în mod expres în prezentul document. SYNGENTA ȘI SUCURSALELE ACESTEIA NU VOR FI ÎN NICIUN CAZ TRASE LA RĂSPUNDERE PENTRU DAUNELE ACCIDENTALE SAU SECUNDARE REZULTATE DIN UTILIZAREA SAU MANEVRAREA PRODUSELOR LOR. Nicio declarație sau recomandare inclusă în prezentul document nu trebuie să fie interpretată ca un îndemn de a încălca vreun brevet relevant existent în prezent sau ulterior. ©2014 Syngenta. Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția