

FENDONA® PRO

Conține: 60 g/l alfa-cipermetrin (5,83 % w/w alfa-cipermetrin pur)

Nr. CAS 67375-30-8

Racemat (S)- α -ciano-3 fenoxibenzil –(1R)-cis-3- (2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan carboxilat și (R)- α -ciano-3 fenoxibenzil–(1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan carboxilat (pereche de doi izomeri cis ai cipermetrinului)

Autorizat cu Certificatul Nr. RO/2020/0266/MRA/5601/126687/4-06-2019

Insecticid doar pentru utilizare în interior, de către utilizatorii profesionali

Formulare: suspensie concentrată

Fraze de pericol

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.



Atenție

1 L

Lot. nr: vezi sus.

Data fabricației: vezi sus.

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării. Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH208 Poate provoca o reacție alergică. Conține 1,2 - benzisotiazol-3(2H)-onă.

Produsul conține alfa-cipermetrin. Poate provoca parestezie.

Producător: BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch, Elveția

Deținător al Certificatului pentru autorizare: BASF SRL, România

Distribuitor: BASF SRL România,

Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, Sector 2, București, Cod

Poștal: 014254, Departamentul Agro: Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000;

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

FENDONA® PRO

Conține: 60 g/l alfa-cipermetrin (5,83 % w/w alfa-cipermetrin pur)

Nr. CAS 67375-30-8

Racemat (S)- α -ciano-3 fenoxibenzil –(1R)-cis-3- (2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan carboxilat și (R)- α -ciano-3 fenoxibenzil–(1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan carboxilat (pereche de doi izomeri cis ai cipermetrinului)

Spectrul de activitate:

În combaterea dăunătorilor în mediu urban (în clădiri mari, industriale și comerciale): Produsul este recomandat pentru combaterea gândacului roșu de bucătărie (*Blatella germanica*) - nimfe și adulți, a furnicilor (*Lasius niger*)-adulți, a țânțarilor (*Culex spp.*) -adulți, a viespilor (*Vespula spp*)-adulți, a plosnițelor (*Cimex lectularius*)- nimfe și adulți, a muștelor (*Musca domestica*) -adulți.

În igiena rurală, în cotețe de animale/adăposturi: Produsul este recomandat pentru combaterea gândacului roșu de bucătărie (*Blatella germanica*) -nimfe și adulți, a furnicilor (*Lasius niger*)-adulți, a țânțarilor (*Culex spp.*) -adulți, a viespilor (*Vespula spp*)-adulți. Produsul este autorizat doar pentru utilizare în interior, în următoarele subcategorii de adăposturi pentru animale (păsări de curte): cuști de baterii fără tratament- găină ouătoare, cuști de baterii cu uscare forțată- găină ouătoare, cuști de baterii compacte- găină ouătoare, la sol pe pardoseală tip grătar- găină ouătoare, la sol cu pardoseală tip grătar- părinți broiler > 18 săptămâni, la sol cu pardoseală tip grătar- părinți broiler în creștere.

Instrucțiuni de utilizare pentru combaterea dăunătorilor în mediu urban (în clădiri mari, industriale și comerciale):

Pregătirea soluției de pulverizare:

Estimați suprafața care trebuie tratată. Produsul se aplică utilizând orice echipament manual convențional sau echipament de pulverizare automat pentru a produce o pulverizare grosieră la presiune scăzută. Volumul necesar de produs se măsoară utilizând recipientul Bettix sau un dispozitiv de dozare standard. Adăugați produsul la volumul necesar de apă curată și agitați. La golire, clătiți ambalajul de 3 ori și utilizați apa de clătire pentru prepararea soluției de pulverizare. Dacă apare o întârziere între aplicarea tratamentelor, este necesară o nouă agitare a soluției înainte a unei noi utilizări.

Fendona Pro (mL) Doza (15 mg s.a/m ²)	Volumul de apă pentru diluție (L)	Suprafața tratată (m ²)
25	5	100
12.5	2.5	50
5	1	20
2.5	0.5	10
1.25	0.25	5

Exemplu: Pentru tratamentul unei suprafețe de 20 m²: se diluează 5 ml produs prin adăugarea apei pentru a prepara 1 L soluție de pulverizare.

Aplicare: Produsul va fi aplicat pe toată suprafața infestată în crăpături și fisuri și/sau aplicare țintă.

Pentru gândaci roșii de bucătărie, furnici și ploșnite, produsul va fi aplicat pe toată suprafața infestată prin pulverizare grosieră în crăpături și fisuri și/sau în locuri țință sau pe suprafețele unde se pot târî sau ascunde insectele.

În cazul ploșnițelor, nu utilizați produsul pe suprafețele supuse spălării regulate sau pe textile.

Pentru insecte zburătoare, produsul va fi aplicat doar de-a lungul zonelor infestate prin pulverizare grosieră în locurile tinta sau pe suprafețele unde insectele se pot aseza și nu ca pulverizare pe suprafață extinsă.

Frecvența: 1-2 aplicări pe an

După aplicare: Așteptați ca soluția aplicată să se usuce înainte ca oamenii sau animalele să intre din nou în zonele tratate.

După aplicare, insectele care au intrat în contact cu produsul ar trebui să prezinte semne de șoc în 30 - 60 minute și un impact vizibil asupra numărului populației în câteva zile.

Suprafețele tratate trebuie verificate după 2-3 săptămâni. Acolo unde infestarea inițială a fost severă sau se observă o nouă infestare, este posibil să fie nevoie de un al doilea tratament în special dacă primul tratament a fost întrerupt sau dacă la aplicarea inițială nu au fost tratate anumite locații/spații de adăpostire.

Pentru controlul ploșnițelor este necesară încă o reaplicare.

Mortalitatea gândacilor roșii de bucătărie este atinsă într-o săptămână de la expunerea insectelor la suprafețele tratate.

Mortalitatea țânțarilor (*Culex spp.*) se obține în 2-4 zile după expunerea insectelor la suprafețele tratate.

Un efect notabil de șoc, pentru viespi este așteptat în 6 ore după contactul insectelor cu suprafețele neporoase tratate iar mortalitatea apare în 24 ore.

Un efect notabil de șoc, pentru ploșnițe este așteptat în 24 ore după contactul insectelor cu suprafețele neporoase tratate iar mortalitatea apare la o săptămână de la expunere.

Un efect notabil de șoc, pentru muște (*Musca domestica*) este așteptat în 6 ore după contactul insectelor cu suprafețele neporoase tratate iar mortalitatea apare în 24-72 ore de la expunere.

Durata reziduală a depozitelor variază în funcție de nivelul de curățenie și tipul suprafeței pe care se aplică produsul, precum și de măsura în care reziduu rămâne neatins.

Produsul prezintă o activitate reziduală susținută, în condițiile în care reziduurile rămân neatins, până la 1 lună împotriva furnicilor (*Lasius niger*) și până la 3 luni împotriva ploșnițelor (*Cimex lectularius*).

Activitatea împotriva gândacilor roșii de bucătărie este obținută numai cu depozite proaspete de produs.

Activitatea împotriva țânțarilor (*Culex spp.*) este obținută numai cu depozite proaspete de produs pe suprafețe neporoase (nu pe suprafețe poroase).

Activitatea reziduală împotriva viespilei (*Vespula spp.*) este obținută numai pe suprafețe neporoase (nu pe suprafețe poroase) timp de până la 3 luni.

Activitatea reziduală împotriva muștelor (*Musca domestica*) este obținută timp de până la 3 luni.

Înstrucțiuni de utilizare în igiena rurală, în cotețe de animale/adăposturi pentru păsări de curte:

Pregătirea soluției de pulverizare:

Estimați suprafața care trebuie tratată. Produsul se aplică utilizând orice echipament manual convențional sau echipament de pulverizare automat pentru a produce o pulverizare grosieră la presiune scăzută. Volumul necesar de produs se măsoară utilizând recipientul Bettix sau un dispozitiv de dozare standard. Adăugați produsul la cantitatea necesară de apă curată și agitați. La golire, clătiți ambalajul de 3 ori și utilizați apa de clătire pentru prepararea soluției de pulverizare. Dacă apare o întârziere între aplicarea tratamentelor, este necesară o nouă agitare a soluției înainte a unei noi utilizări.

Fendona Pro (ml) DOZĂ MICĂ (15 mg s.a./m²)	Fendona Pro (ml) DOZĂ MARE (30 mg s.a./m²)	Volumul de apă pentru diluție (L)	Suprafața tratată (m²)
25	50	5	100
12,5	25	2,5	50
5	10	1	20
2,5	5	0,5	10
1,25	2,5	0,25	5

Exemplu: Pentru tratamentul unei suprafețe de 20 m², se recomandă:
la doza mică: se diluează 5 ml produs prin adăugarea apei pentru a prepara 1L soluție de pulverizare iar pentru doza mare: se diluează 10 ml produs prin adăugarea apei pentru a prepara 1L soluție de pulverizare.

Aplicare:

Produsul va fi aplicat pe toată suprafața infestată prin pulverizare grosieră pentru tratarea suprafeței respective. Atenție specială trebuie acordată pentru crăpături, fisuri și orice loc unde se pot ascunde insecte și pe suprafețele pe care se pot târî sau așeza.

Pentru gândaci, este stabilită o doză de aplicare de 15 mg s.a./m² pentru adăposturi cu igienă crescută, în alte condiții, trebuie să se utilizeze o doză de 30 mg s.a. /m². Utilizați doza mică atunci când este un nivel de infestare redus și condiții crescute de igienă. Utilizați doza mare atunci când este un nivel de infestare puternic și/sau condiții de igienă reduse.

Frecvența: până la 4 aplicări pe an.

După aplicare:

Așteptați ca soluția aplicată să se usuce înainte ca oamenii sau animalele să intre din nou în zonele tratate.

După aplicare, insectele care au intrat în contact cu produsul ar trebui să prezinte semne de șoc în 30 - 60 minute și un impact vizibil asupra numărului populației în câteva zile.

Suprafețele tratate trebuie verificate după 2-3 săptămâni. Acolo unde infestarea inițială a fost severă sau se observă o nouă infestare, este posibil să fie nevoie de un al doilea tratament în special dacă primul tratament a fost întrerupt sau dacă la aplicarea inițială nu au fost tratate anumite locații/spații de adăpostire.

Mortalitatea gândacilor de bucătărie este atinsă într-o săptămână de la expunerea insectelor la suprafețele tratate. Mortalitatea țânțarilor (*Culex spp.*) se obține în 48 de ore de la expunerea insectelor la suprafețele tratate. La viespi, efect vizibil de șoc este așteptat în 6 ore după contactul insectelor cu suprafețele neporoase tratate iar mortalitatea apare în 24 de ore.

Durata reziduală a depozitelor variază în funcție de nivelul de curățenie și tipul suprafeței pe care se aplică produsul, precum și de măsura în care reziduu rămâne neatins. Produsul prezintă o activitate reziduală sustinută, împotriva furnicilor (*Lasius niger*), de până la 1 luna, în condițiile în care reziduurile rămân neatinsse. Activitatea împotriva gândacilor roșii de bucătărie este atinsă numai cu depozite proaspete de produs. Activitatea împotriva țânțarilor (*Culex spp.*) este obținută numai cu depozite proaspete pe suprafețe neporoase (nu pe suprafețe poroase) la doza mică și respectiv, pe suprafețe poroase și neporoase la doză mare. Activitatea reziduală împotriva viespilei (*Vespula spp.*) este obținută numai pe suprafețe neporoase (nu pe suprafețe poroase) timp de până la 3 luni.

Strategii pentru managementul dezvoltării rezistenței:

- Dacă este posibil, tratamentele trebuie să fie aplicate în combinație cu măsurile non-chimice.
- Pentru a evita posibilitatea ca insectele să dezvolte rezistență la produs, tratamentele ar trebui alternate cu produse insecticide având moduri de acțiune diferite.
- Dacă se confirmă rezistența insectelor, opriți imediat utilizarea produsului și schimbați cu un insecticid cu un mod de acțiune diferit. Prin îndepărtarea presiunii de selecție, mai puțin potrivită, indivizii rezistenți vor fi îndepărtați în timp și va reveni susceptibilitatea la populația de insecte.
- Aplicați doza recomandată pe eticheta la momentul potrivit pentru a asigura controlul complet la specia de dăunători. Numărul insectelor care supraviețuiesc trebuie să fie cât mai mic cu putință, pentru a încetini astfel răspândirea insectelor rezistente.
- Respectați bunele practici de aplicare pentru a maximiza activitatea produsului; aplicarea necorespunzătoare, mai puțin decât doza recomandată pe eticheta va permite insectelor supraviețuitoare să refacă din nou populația, crescând presiunea de infestare împotriva acțiunii produsului, care poate conduce la probleme de rezistență în viitor.
- Stabiliți un moment de referință și monitorizați nivelele de eficacitate asupra populației în zonele cheie, pentru a detecta orice schimbare importantă în susceptibilitatea la substanța activă. Informațiile din programele de monitorizare a rezistenței permit identificarea timpurie a problemelor și oferă informații pentru luarea unor decizii corecte.
- Utilizatorii trebuie să informeze dacă tratamentul nu este eficient și să raporteze direct deținătorului de autorizație. Deținătorul de autorizație trebuie să raporteze Autorității Competente și altor Autorități implicate în managementul rezistenței orice incidente de rezistență observate.

Măsuri de reducere a riscului:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (cel puțin index de protecție 6, EN 374).

Se va purta salopetă de protecție (cel puțin de tip 6, EN 13034).

Așteptați ca soluția aplicată să se usuce înainte ca oamenii sau animalele să intre din nou în zonele tratate.

Nu aplicați în zonele supuse curățării umede regulate.

Pentru combatere dăunători în mediu urban:

Utilizare doar în clădiri mari. A nu se folosi produsul pentru aplicarea în gospodării private.

Evitați contactul prelungit al animalelor domestice, în special pisici, cu suprafețele tratate. Nu folosiți direct pe sau lângă alimente, furaje sau băuturi sau pe suprafețe sau ustensile care ar putea intra în contact direct cu alimente, furaje, băuturi și animale. Nu contaminați produsele alimentare, ustensilele de mâncat sau suprafețele de contact cu produsele alimentare.

Pentru utilizare în igiena rurală:

Autorizat doar pentru utilizare în adăposturile animalelor (cotețe/adăposturi pentru păsări de curte).

Produsul nu trebuie aplicat în prezența animalelor și nu se aplică direct pe animale.

Nu utilizați produsul în adăposturile pentru animale unde nu se poate preveni expunerea la stațiile de epurare sau/și scurgerea directă în apele de suprafață.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: țineți pacientul liniștit, menținându-l în poziție semi-așezată, pentru păstrarea temperaturii corpului și controlul respirației. Dacă este necesar asigurați respirație artificială.
- după contactul cu pielea: spălați suprafața afectată cu multă apă și săpun fără să frecați. Dacă apare sau se intensifică iritația/sensibilizarea pielii, cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: verificați și îndepărtați lentilele de contact, spălați ochii cu multă apă, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute.
- după ingerare: a se clăti gura cu multă apă și a se bea 200 - 300 ml apă. Nu provocați vomitare și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă. Dacă prezentați dureri abdominale severe sau dacă vă simțiți rău, consultați medicul.
- Dacă este necesar duceți persoana accidentată la medic și prezentați și ambalajul sau eticheta produsului, dacă este posibil.

Indicații pentru medic și personalul medical:

Tratament: tratament simptomatic și suportiv (decontaminare, funcții vitale).

Nu lăsați niciodată o persoană accidentată nesupraveheată!

Măsuri de protecția mediului: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Eliminarea ambalajelor goale și a resturilor de produs: Ambalajele goale, produsul neutilizat sau alte deșeuri generate în timpul tratamentului sunt considerate deșeuri periculoase. Eliminați aceste deșeuri în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Nu aruncați în locuri neasfaltate, în cursuri de apă, în chiuvetă sau în scurgere.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingător, dioxid de carbon.

În caz de incendiu și/sau explozie a a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/impregmui. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

Condiții de depozitare și transport: Aerisire și ventilarea suficientă a locului de muncă și de depozitare. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub -10°C. Caracteristicile produsului se pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. A se feri de temperaturi mai mari de 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

Termen de valabilitate: trei ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa specialiștilor de la Direcțiile de Sănătate Publică Județene, Institutul de Sănătate Publică București sau reprezentanței BASF - BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod poștal: 014254, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112

