

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID
NR. RO/2020/0266/MRA/5601/126687/4-06-2019**

În conformitate cu prevederile REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și ale HOTĂRĂRII GUVERNULUI nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2013 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, Comisia Națională pentru Produse Biocide, în ședința din data **27.02.2020 și 28.02.2022**, a decis că produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. TIPUL AUTORIZATIEI

autorizația prin recunoașterea reciprocă paralelă eliberată în conformitate cu prevederile art. 34 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012;

- Statul membru al Uniunii Europene emitent: GRECIA
- Nr. Autorizației din statul membru emitent: **5601/126687/4-06-2019**

II. Data emiterii autorizației: 27.03.2020 și rescrisă în data de **15.03.2022 și 06.06.2022****III. Data expirării autorizației:** 04.06.2029**IV.****DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID:** FENDONA 6 SC**Alte denumiri comerciale:** PAMOVA 6 SC, FENDONA PRO**V.****NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI din România:** BASF SRL.,

Floreasca Park, Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1,01425, Bucuresti

NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: BASF Hellas A.B.E.E.,
Paradeisou 2 & Kifisia, 15125 Marousi, Grecia**NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID:** BASF Agro B.V- Arnhem (NL) –
Freienbach Branch

Adresa producătorului: Huobstrasse 3, 8808 Pfaffikon SZ, Elveția

Adresa loc producție: BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay
Cedex Franta

Adresa fabrica de ambalare a produsului:

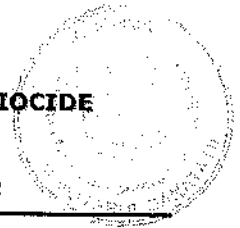
- (a) BASF Agri-Production S.A.S. - Franța
- (b) Schirm GmbH Standort Baar-Ebenhausen, Germania
- (c) BASF Hellas S.A., Sindos, Thessaloniki, Grecia

NUMELE FABRICANTULUI de SUBSTANTA ACTIVA: BASF Agro B.V- Arnhem (NL) –
Freienbach Branch

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050483 Bucuresti, ROMANIA

Tel: (+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Adresa producatorului: Huobstrasse 3, 8808 Pfaffikon SZ, Elveția
Adresa fabricii producatoare 1: Tagros Chemicals India Ltd.- Sipcot Industrial Complex
Pachayankuppam, Cuddalore-607 005, India
Adresa fabricii producatoare 2: Bayer Vapi Private Ltd. (fosta Bilag Industries Private Ltd.)
Plot Nr: 306/3; II Phase, GIDC, Vapi-396195, Gujarat, India

VI.

TIPUL DE PRODUS: Grupa Principala 3: **TP 18** (insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode), produse utilizate în combaterea artropodelor (insecte, arahnide și crustacee), prin alte mijloace decât prin alungare sau atragere.

VII.

CATEGORIILE DE UTILIZATORI: profesionali, populatie.


VIII.

TIPUL PREPARATULUI: suspensie concentrata

IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ**1) Substanța activă***a) substanțe chimice*

Denumirea IUPAC	<i>Alfa-cipermetrin</i>
Numar CAS	67375-30-8
Numar CE	-
Continut de substanță activă	6.27% (tehnice pura 5,83%)

2) Substanța inactivă/nonactivă-neprecizată**X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI****A. Produs biocid cu substanțe active - substanțe chimice**

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS09 Atenție!
Fraze de risc H	H410 Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 208 – Contine: 1,2- benzisotiazol-3(2H)-ona, Poate provoca o reacție alergică. Produsul contine alfa-cipermetrin. Poate cauza parestezie. EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Fraze de precauție P	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.

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**XI. AMBALAREA****Utilizatori: Profesionali:**

- Flacon sau recipient bettix sau bidon polietilenă de înaltă densitate sau canistra Jerry.
- 500 ml, 1 litru, 5 litri produsul este un concentrat lichid și se aplică prin pulverizare cu pulverizator de presiune mică, pe suprafețe.

Utilizatori: Populatie:

- Flacon sau recipient bettix sau bidon polietilenă de înaltă densitate sau canistra Jerry: 50 ml, 100 ml. Ambalajul produsului include dozimetru.

XII. INSTRUCȚIUNILE SI DOZELE DE APLICARE**Modul de acțiune:**

Produsul Fendona 6 SC combate insectele prin acțiune de contact și ingestie. Eficacitatea sa deosebită este dată de faptul că substanța activă, alfa-cipermetrin, formează particule care se lipesc de corpul gândacilor, furnicilor și a altor dăunători. Substanța activă din aceste particule este absorbită prin contact provocând iritarea insectelor în următoarele 5 minute. Când insecta încearcă să înlăture aceste particule, vine de fapt în contact cu și mai multă substanță urgentând procesul de absorbție. După aplicarea produsului, 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.

UTILIZARE 1- Utilizatori profesionali- igienă rurală (cotete animale, adăposturi)

Este recomandat pentru combaterea gândacului roșu de bucătărie (*Blatella germanica*) - nimfe și adulți, a furnicilor (*Lasius niger*)-adulți, a țânțarilor (*Culex spp.*) -adulți și a viespilor (*Vespula spp.*)-adulți.

Produsul se aplică în interior, în următoarele subcategorii de adăposturi de animale: 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, părinți broiler > 18 săptămâni, la sol cu pardoseală tip grătar, părinți broiler în creștere, la sol cu pardoseală tip grătar.

Produsul se aplică prin pulverizare pe suprafețele infestate. Atenție specială trebuie acordată pentru crăpături, fisuri și orice loc unde se pot ascunde insecte și pe suprafețele pe care se pot țiri sau așeza.

Dozele de aplicare și frecvența :

<i>Fendona 6 SC (ml)</i> DOZĂ MICĂ	<i>Fendona 6 SC (ml)</i> DOZĂ MARE	<i>Volumul de apă</i> <i>pentru diluție (L)</i>	<i>Suprafața tratată (m2)</i>
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

Exp: Pentru tratamentul unei suprafețe de 20 m², se recomanda:

la doza mică: se diluează 5 ml produs în 1 litru de apă (1: 200, concentrația de pulverizare: 0,5% v/v); iar pentru doza mare: 10 ml produs este diluat în 1 litru apă (1:100; concentrația de pulverizare: 1% v/v). 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 o doză mică atunci când este un nivel de infestare redus și condiții crescute de igienă. Utilizați o doză mare atunci când este un nivel de infestare puternic și/sau condiții de igienă reduse.

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22**Frecvență: 4 aplicații pe an**

- cuști de baterii fără tratament, gaina ouatoare
- cuști de baterii cu uscare forțată, gaina ouatoare
- cuști de baterii compacte, gaina ouatoare
- la sol pe pardoseala tip grătar, gaina ouatoare
- Parinti broiler > 18 săptămâni, la sol pe pardoseala tip grătar,
- Parinti broiler în creștere, la sol pe pardoseala tip grătar

Manipulare:

Utilizatorii profesionali, la utilizarea produsului, vor trebui să poarte mănuși de protecție, rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși este stabilit de către titularul licenței în informațiile despre produs). Obligatoriu costum de protecție (cel puțin tipul 6, EN 13034).

UTILIZARE 2 - Populație - Igienă rurală (cotete animale, adăposturi)

Este recomandat pentru combaterea gândacului roșu de bucătărie (*Blatella germanica*) - nimfe și adulți, a furnicilor (*Lasius niger*)-adulți, a țânțarilor (*Culex spp.*) -adulți și a viespilor (*Vespula spp.*)-adulți. Produsul se aplică în interior, în următoarele subcategorii de adăposturi de animale: 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, părinți broiler > 18 săptămâni, la sol cu pardoseală tip grătar, părinți broiler în creștere, la sol cu pardoseală tip grătar.

Produsul se aplică prin pulverizare pe suprafețele infestate. Atenție specială trebuie acordată pentru crăpături, fisuri și orice loc unde se pot ascunde insecte și pe suprafețele pe care se pot țiri sau așeza.

Exp: Pentru tratamentul unei suprafețe de 20 m², se recomandă:

la doza mică: se diluează 5 ml produs în 1 litru de apă (1: 200, concentrația de pulverizare: 0,5% v/v); iar pentru doza mare: 10 ml produs este diluat în 1 litru apă (1:100; concentrația de pulverizare: 1% v/v). 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.

Metoda de aplicare:

Aplicarea oricărui aparat de pulverizat conventional manual sau electric, echipat pentru a produce o pulverizare grosiera la presiune scăzută. Pentru populație utilizarea se efectuează fie prin intermediul unui pulverizator cu declanșare manuală sau cu tragaci. Volumul adecvat de produs se adaugă la volumul necesar de apă curată și agitată. Dacă se produce o întârziere între tratamente, este necesară re-agitarea înainte de reutilizare.

Dozele de aplicare și frecvența

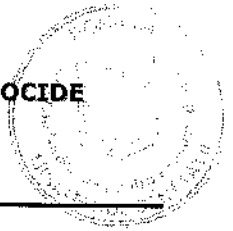
<i>Fendona 6 SC (ml)</i> DOZĂ MICĂ	<i>Fendona 6 SC (ml)</i> DOZĂ MARE	<i>Volumul de apă</i> <i>pentru diluție (L)</i>	<i>Suprafața tratată</i> <i>(m²)</i>
25	50	5	100
12.5	25	2.5	50
5	10	1	20
2.5	5	0.5	10
1.25	2.5	0.25	5

Nu se va consuma alimente sau băuturi și nu se fumează în timpul utilizării produsului.

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: (+40-21) 318-36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Spălarea mâinilor este obligatorie după manipulare, recipientele goale, produsul care eventual a rămas nefolosit și alte deșeuri care au rezultat după aplicare, sunt considerate deșeuri periculoase. Acestea se vor îndepărta în conformitate cu reglementările naționale.

Frecvență: 4 aplicații pe an

- cuști de baterii fără tratament, gaina ouatoare.
- cuști de baterii cu uscare forțată, gaina ouatoare
- cuști de baterii compacte, gaina ouatoare
- la sol pe pardoseala tip grătar, gaina ouatoare
- Parinti broiler > 18 săptămâni, la sol pe pardoseala tip grătar,
- Parinti broiler în creștere, la sol pe pardoseala tip grătar

Utilizarea Nr. 3 – Aplicare în domeniul sănătății publice în zonele urbane (clădiri mari/industrial/comerciale) – Utilizatori profesioniști

Organisme vizate:Gândaci germani - gândacul roșu de bucătărie (*Blattella germanica*) (pupe și adulți)Furnici (*Lasius niger*) (adulți).Țânțari (*Culex spp.*) (adulți)Viespi (*Vespula spp.*) (adulți)Muște (*Musca domestica*) (adulți)Ploșnițe (*Cimex lectularius*) (pupe și adulți)**Domeniul de aplicare:** La interior, în clădiri mari/comerciale/publice.

Produsul este un concentrat lichid cu aplicări în fisuri și crăpături și/sau aplicări localizate.

Metoda (metode) de aplicare: Pulverizare. Aplicarea se va face cu ajutorul unui pulverizator manual convențional sau pulverizator automat cu declanșator care pulverizează la presiune scăzută. Se adaugă cantitatea recomandată de produs la cantitatea necesară de apă curată și se agită. Dacă există o întârziere între administrarea compoziției, este necesară o reagitare înainte de reutilizare.

Pentru gândaci roșii de bucătărie, furnici și ploșnițe, produsul trebuie aplicat în întreaga zonă infectată prin pulverizare în fisuri sau anumite zone în care insectele se târăsc sau se ascund.

Pentru insectele zburătoare, produsul trebuie aplicat în toată zona infestată prin pulverizare grosieră în locuri vizate sau zone în care insectele se pot așeza și nu ca pulverizare pentru suprafețe extinse.

Doze și frecvența de aplicare:

FENDONA 6 SC (mL)	Volumul de apă pentru diluare (L)	Suprafața de aplicare (m ²)
25	5	100
12,5	2,5	50
5	1	20
2,5	0,5	10
1,25	0,25	5

de ex. pentru pulverizarea unei suprafețe de 20 m²: 5 ml de produs diluat în 1 litru de apă (1:200, concentrat de soluție de pulverizat: 0.5% v/v).

Activitate reziduală:

Durata de viață reziduală a produsului va varia în funcție de nivelul de curățenie și de natura suprafeței unde este aplicată această compoziție și de măsura în care reziduu nu este îndepărtat.

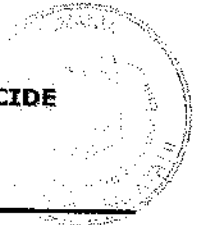


MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463-Bucuresti, ROMANIA

Tel: (+40 21) 318 36 20; Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Produsul prezintă activitate reziduală susținută, în zonele în care reziduurile nu sunt îndepărtate, până la 1 lună, împotriva furnicilor (*Lasius niger*) și până la 3 luni împotriva ploșnițelor (*Cimex lectularius*). Activitatea împotriva gândacilor germane (*Blattella germanica*) se realizează doar cu aplicări de compoziție proaspătă.

Activitatea împotriva gândacilor germani (*Blattella germanica*) se realizează doar cu aplicări proaspete de produs (de compoziție proaspătă).

Activitatea împotriva țânțarilor (*Culex spp.*) se realizează doar cu aplicări de compoziție proaspătă pe suprafețe neporoase (nu pe suprafețe poroase).

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

Activitatea reziduală împotriva viespilor (*Vespula spp.*) se realizează doar pe suprafețe neporoase (nu pe suprafețe poroase) până la 3 luni.

Frecvența aplicării: 1-2 aplicări pe an.

Categoria de utilizatori: Utilizatori profesioniști

Instrucțiuni pentru fiecare utilizare

Citiți eticheta înainte de utilizare.

Administrare doar în clădirile mari.

- Estimați aria suprafeței care trebuie tratată.
- Pregătiți soluția de pulverizare adăugând volumul corespunzător din produs la volumul necesar de apă curată și agitați.
- Volumul corespunzător al produsului se măsoară folosind canistra de dozare sau un dispozitiv de dozare convențional.
- Când s-a golit, clătiți recipientul de trei ori și folosiți apa respectivă la obținerea soluției depulverizare pentru aplicare.
- Volumul adecvat al produsului se măsoară folosind dispozitivul de dozare furnizat, conform tabelului de mai sus (vezi Doze și frecvența de aplicare).
- Aplicarea se face cu ajutorul unui pulverizator manual convențional sau pulverizator electric care pulverizează la presiune scăzută.
- Dacă există o întârziere între administrarea compoziției, este necesară o reagitare înainte de reutilizare.

După aplicare, insectele care au contactat substanța respectivă din compoziție ar trebui să dispară în următoarele 30-60 de minute și astfel se estimează un impact vizibil cu privire la dispariția numărului de insecte în câteva zile.

Mortalitatea gândacilor germani se înregistrează la 1 săptămână după expunerea insectelor la suprafețele tratate.

Se estimează un efect vizibil cu privire la dispariția ploșnițelor în termen de 24 de ore de la expunerea insectelor la suprafețe tratate neporoase, iar mortalitatea se realizează o săptămână mai târziu.

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

Se estimează un efect vizibil cu privire la dispariția muștelor (*Musca domestica*) în decurs de 6 ore de la expunerea insectelor la suprafețe tratate neporoase, iar mortalitatea se înregistrează 24-72 de ore mai târziu.



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Se estimează un efect vizibil cu privire la dispariția viespilor (*Vespula spp.*) în decurs de 6 ore de la expunerea insectelor la suprafețe tratate neporoase și mortalitatea se înregistrează 24 de ore mai târziu.

Zonele tratate vor fi reinspectate după 2-3 săptămâni. În cazul în care infestarea inițială a fost severă sau se observă o nouă infestare, poate fi necesară o a doua aplicare, mai ales dacă prima administrare a compoziției nu a avut succes sau dacă s-au omis unele locuri la aplicarea inițială.

Pentru combaterea ploșnițelor, este necesară cel puțin o administrare suplimentară.

Lăsați soluția aplicată să se usuce complet înainte de a lăsa persoanele sau animalele să intre din nou în zonele tratate. Nu aplicați în zonele sensibile la curățarea umedă de rutină.

Strategii pentru gestionarea dezvoltării rezistenței:

- Acolo unde este posibil, trebuie să se recomande combinarea tratamentelor cu măsuri nonchimice.
 - Pentru a evita rezistența potențială a insectelor la produs, tratamentele trebuie alternate cu produse insecticide cu moduri de acțiune diferite.
 - Dacă rezistența este confirmată, opriți imediat utilizarea produsului și înlocuiți-l cu un insecticid cu un mod de acțiune alternativ. Prin eliminarea presiunii selecției, dăunătorii mai puțin sensibili la substanța respectivă vor fi eliminați în timp, iar sensibilitatea se va răspândi asupra întregii clase de dăunători.
 - Aplicați doza recomandată pe etichetă pe durata recomandată pentru a asigura combaterea completă a dăunătorilor. Lăsând câteva insecte să supraviețuiască, se încetinește în timp răspândirea insectelor rezistente.
 - Respectați tehnicile de bună aplicare pentru a maximiza activitatea produsului.
- Aplicările reduse, cu o doză mai mică decât cea recomandată pe etichetă vor permite insectelor supraviețuitoare să se înmulțească, crescând rezistența dăunătorilor la produs, ceea ce poate declanșa probleme de rezistență la produs în viitor.
- Stabiliți o referință și monitorizați nivelurile de eficacitate a populațiilor din zonele cheie pentru a detecta orice modificări semnificative ale sensibilității la substanța activă. Informațiile din programele de monitorizare a rezistenței permit detectarea timpurie a problemelor și oferă informații pentru luarea corectă a deciziilor.
 - Dacă tratamentul este inefficient, utilizatorii trebuie să informeze și să raporteze direct titularului autorizației. Titularul autorizației trebuie să raporteze orice incidente de rezistență observate autorităților competente (CA) sau altor organisme desemnate implicate în gestionarea rezistenței.

Măsuri de reducere a riscurilor specifice de utilizare

Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs). Se va purta o salopetă de protecție (cel puțin tip 6, EN 13034). Nu trebuie utilizat în cadrul gospodăriilor private.

Lăsați soluția aplicată să se usuce complet înainte de a lăsa persoanele sau animalele să intre din nou în zonele tratate. Evitați contactul prelungit al animalelor de companie cu suprafețele pulverizate, în special al pisicilor.

Nu folosiți produsul direct pe alimente, furaje și băuturi sau aproape de acestea sau pe suprafețe și instrumente care pot intra în contact direct cu alimentele, furajele, băuturile și animalele.

Nu contaminați produsele alimentare, recipientele cu alimente sau suprafața de contact cu alimentele.

Nu aplicați în zonele sensibile la curățarea umedă de rutină.

În cazul ploșnițelor, nu utilizați pe suprafețe care sunt spălate în mod regulat sau pe textile.

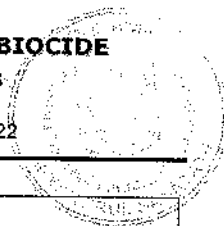


MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Pentru gândaci se stabilește doza de 15 mg s.a./m² pentru locurile cu condiții bune de igienă, în rest se va utiliza doza de 30 mg s.a./m².

Utilizați doza scăzută atunci când nivelul infestării este scăzut și condițiile de igienă sunt bune.

Utilizați doza ridicată atunci când infestarea și/sau condițiile de igienă sunt scăzute.

Activitatea reziduală: Durata de acțiune reziduală a depunerilor diferă în funcție de curățenie și de natura suprafeței pe care se aplică, dar și în funcție de gradul de descompunere a reziduurilor de produs (precum și de măsura în care rămâne neatins).

Produsul prezintă acțiune reziduală crescută, împotriva furnicilor (*Lasius niger*), pe o durată de până la 1 lună, în condițiile în care reziduurile rămân neatinsse.

Împotriva gândacilor *Germani* produsul acționează atunci când produsul este proaspăt aplicat.

Împotriva țânțarilor (*Culex spp.*) produsul acționează atunci când este proaspăt aplicat pe suprafețe neporoase (nu pe suprafețe poroase) în doze mici și pe suprafețe poroase și neporoase în doze mari.

Împotriva viespilei (*Vespula spp.*) produsul acționează numai pe suprafețe neporoase pentru un interval de până la 3 luni.

Frecvență de aplicare: 4 aplicări pe an

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 după 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.

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.

Așteptați ca soluția aplicată să se usuce înainte de reîntrarea, în zonele tratate a oamenilor și a animalelor.

Instrucțiuni pentru fiecare utilizare

Citiți eticheta înainte de utilizare.

Administrare doar în clădirile mari.

- Estimați aria suprafeței care trebuie tratată.
- Pregătiți soluția de pulverizare adăugând volumul corespunzător din produs la volumul necesar de apă curată și agitați.
- Volumul corespunzător al produsului se măsoară folosind canistra de dozare sau un dispozitiv de dozare convențional. Când s-a golit, clătiți recipientul de trei ori și folosiți apa respectivă la obținerea soluției de pulverizare pentru aplicare.
- Volumul adecvat al produsului se măsoară folosind dispozitivul de dozare furnizat, conform tabelului de mai sus (vezi Doze și frecvența de aplicare).
- Aplicarea se face cu ajutorul unui pulverizator manual convențional sau pulverizator electric care pulverizează la presiune scăzută (/cu declanșator).
- Dacă există o întârziere între administrarea compoziției, este necesară o reagitare înainte de reutilizare.



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



După aplicare, insectele care au contactat substanța respectivă din compoziție ar trebui să dispară în următoarele 30-60 de minute și astfel se estimează un impact vizibil cu privire la dispariția numărului de insecte în câteva zile.

Mortalitatea gândacilor germani se înregistrează la 1 săptămână după expunerea insectelor la suprafețele tratate.

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

Se estimează un efect vizibil cu privire la dispariția viespilor (*Vespula spp.*) în decurs de 6 ore de la expunerea insectelor la suprafețe tratate neporoase și mortalitatea se înregistrează 24 de ore mai târziu.

Zonele tratate vor fi reinspectate după 2-3 săptămâni. În cazul în care infestarea inițială a fost severă sau se observă o nouă infestare, poate fi necesară o a doua aplicare, mai ales dacă prima administrare a compoziției nu a avut succes sau dacă s-au omis unele locuri la aplicarea inițială.

Pentru combaterea ploșnițelor, este necesară cel puțin o administrare suplimentară.

Lăsați soluția aplicată să se usuce complet înainte de a lăsa persoanele sau animalele să intre din nou în zonele tratate.

Strategii pentru gestionarea dezvoltării rezistenței:

- Acolo unde este posibil, trebuie să se recomande combinarea tratamentelor cu măsuri non-chimice.
- Pentru a evita rezistența potențială a insectelor la produs, tratamentele trebuie alternate cu produse insecticide cu moduri de acțiune diferite.

- Dacă rezistența este confirmată, opriți imediat utilizarea produsului și înlocuiți-l cu un insecticid cu un mod de acțiune alternativ. Prin eliminarea presiunii selecției, dăunătorii mai puțin sensibili la substanța respectivă vor fi eliminați în timp, iar sensibilitatea se va răspândi asupra întregii clase de dăunători.

- Aplicați doza recomandată pe etichetă pe durata recomandată pentru a asigura combaterea completă a dăunătorilor. Lăsând câteva insecte să supraviețuiască, se încetinește în timp răspândirea insectelor rezistente.

- Respectați tehnicile de bună aplicare pentru a maximiza activitatea produsului.

Aplicările reduse, cu o doză mai mică decât cea recomandată pe etichetă vor permite insectelor supraviețuitoare să se înmulțească, crescând rezistența dăunătorilor la produs, ceea ce poate declanșa probleme de rezistență la produs în viitor.

- Stabiliți o referință și monitorizați nivelurile de eficacitate a populațiilor din zonele cheie pentru a detecta orice modificări semnificative ale sensibilității la substanța activă. Informațiile din programele de monitorizare a rezistenței permit detectarea timpurie a problemelor și oferă informații pentru luarea corectă a deciziilor.

- Dacă tratamentul este ineficient, utilizatorii trebuie să informeze și să raporteze direct titularului autorizației. Titularul autorizației trebuie să raporteze orice incidente de rezistență observate autorităților competente (CA) sau altor organisme desemnate implicate în gestionarea rezistenței.

Măsuri de reducere a riscurilor specifice utilizării

Lăsați soluția aplicată să se usuce complet înainte de a lăsa persoanele sau animalele să intre din nou în zonele tratate. Nu aplicați în zonele sensibile la curățarea umedă de rutină.

Caracteristici specifice legate de siguranță:



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Manipulare: Utilizatorii profesioniști, la utilizarea produsului, vor trebui să poarte mănuși de protecție, rezistente la substanțe chimice (materialul pentru mănuși este stabilit de către titularul licenței în informațiile despre produs). Obligativu costum de protecție (cel puțin tipul 6, EN 13034). Nu se va consuma alimente sau băuturi și nu se fumează în timpul utilizării produsului. Spălarea mâinilor este obligatorie după manipulare, recipientele goale, produsul care eventual a rămas nefolosit și alte deșeuri care au rezultat după aplicare, sunt considerate deșeuri periculoase. Acestea se vor îndepărta în conformitate cu reglementările naționale.

XII. CONDITIILE DE DEPOZITARE:

Produsul rămâne stabil timp de 3 ani atunci când este depozitat în recipientul lui inițial și sigilat, la loc răcoros și uscat, într-un mediu aerisit.

Se depozitează în locuri inaccesibile, păsărilor, animalelor de companie și animalelor de fermă.

A se depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Produsul este păstrat în ambalajul original, închis și ferit de lumină directă a soarelui.

DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE

ALTE INFORMATII: 3 ani

Restricții pentru utilizarea produsului biocid: „-”

Prezenta autorizație este însoțită de următoarele documente:

- proiect de etichetă a produsului biocid
- fișa cu date de securitate a produsului biocid
- rezumatul caracteristicilor produsului biocid

- I. Este obligatorie transmiterea de către detinătorul autorizației a fișei cu date de securitate către Institutul National de Sănătate Publică – Biroul RSI și Informare Toxicologică
- II. Prezentul document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

Acest certificat reprezintă modificarea majoră a certificatului pentru autorizarea produsului biocid **NR. RO/2020/0266/MRA/TP18-0346**.

PRESEDINTE,
Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă

