

Harmonix[®] Red Mite

1. Proprietăți

Harmonix[®] Red Mite este un insecticid lichid, formulat ca o soluție concentrată, solubilă în apă (SL), cu un mod de acțiune eficient împotriva acarienilor ectoparaziți ai păsărilor (**puricele roșu al găinii** - (*Dermanyssus gallinae*)) și cu indicații de utilizare în spațiile de creștere și reproducere a păsărilor direct pe suport (așternut) și sau în împrejurul cuștilor.

Datorită modului său specific de acțiune, **Harmonix[®] Red Mite** are ca efect secundar, de asemenea și imobilizarea altor insecte mici, zburătoare și târâtoare.

Harmonix[®] Red Mite oferă flexibilitate deoarece poate fi folosit în orice etapă a ciclului de creștere a păsărilor - înainte de repopulare, în timpul curățării spațiului, după fiecare ciclu de reproducție sau, în timpul ciclului, la apariția primelor semne de contaminare a păsărilor. **Harmonix[®] Red Mite** poate fi folosit fie ca tratament de sine-stătător, fie prin rotație sau prin combinație cu insecticide chimice, convenționale. Cu efect rezidual limitat, **Harmonix[®] Red Mite** este produsul ideal pentru producătorii de ouă, deoarece nu există riscul contaminării producției cu substanțe chimice.

2. Mod de acțiune

Produsul este un polimer derivat de celuloză formulat într-un solvent specific pentru utilizare în segmentul industriei alimentare și în activitățile ce presupun contactul întâmplător cu alimentele. Aplicat pe suport și intrat în contact cu o insectă, substanța de lucru pur solubilă (apă + solvent) se evaporă rapid și polimerul formează o peliculă concentrată, liniară, reticulată, care imobilizează și blochează deplasarea ulterioară a insectelor. Ca urmare a formării filmului și a imobilizării, insecta moare. Polimerul celulozic acționând ca o micro-capcană lichidă lipicioasă. Eficacitatea produsului în creșterea păsărilor este crescută datorită capacității sale de a pătrunde adânc în suprafețele prăfoase și de a rezista în zone puternic contaminate cu deșeuri/dejecții organice.

3. Instrucțiuni de aplicare

Produsul se aplică prin pulverizare pe suprafețe folosind un pulverizator mecanic, electric sau cu motor care poate produce o pulverizare grosieră direcțională. Direcționați jetul de substanță de lucru spre suprafețele prăfoase, unde de obicei sunt adunate găinile.

Harmonix [®] Red Mite	Apă	Tratament pentru:
1 Litru	7,5 Litri	200 m ²

4. Instrucțiuni de utilizare

Spălați pulverizatorul cu apă și detergent înainte de utilizare. Când utilizați un pulverizator de mână, umpleți-l cu jumătate din cantitatea de apă de care aveți nevoie, adăugați cantitatea corespunzătoare de produs și adăugați-o la volumul final cu apă. Închideți pulverizatorul și asigurați-vă că conținutul acestuia este bine agitat înainte de utilizare. Se agită sau se amestecă din nou înainte de pulverizare, dacă pulverizarea este întreruptă, închideți bine pulverizatorul și aplicați soluția cu pulverizare grosieră, cu presiune scăzută pe suprafețe, fisuri și crăpăturile în care dăunătorii se ascund sau trăiesc. Aplicarea trebuie efectuată până când suprafețele sunt umectate complet. Suprafețele absorbante vor necesita doze mai mari.

Se recomandă reaplicarea produsului **Harmonix[®] Red Mite** după 7-10 zile de la prima aplicare sau la reapariția dăunătorilor, după caz. Atunci când utilizați un pulverizator cu presiune scăzută, aplicați la aproximativ 75 cm de suprafața de tratat. Suprafața trebuie să fie umedă imediat după aplicare.

5. Măsuri de precauție

Aplicare: când se aplică produsul, se poartă echipament adecvat, mască de protecție a feței, care filtrează gazul și vaporii organici cu factor de protecție 10 (Norma Europeană EN140 Filtru tip A sau echivalent), mănuși corespunzătoare (cauciuc, PVA sau nitril) ochelari de protecție și salopetă. Eliminați echipamentele care sunt contaminate în interior, care sunt perforate sau pentru care contaminarea exterioară nu poate fi îndepărtată. Spălați întotdeauna mâinile după utilizarea produsului. Evitați contactul cu pielea și mucoasele.

Nu pulverizați direct pe animale sau mărfuri în vrac.

NU SE APLICA DIRECT pe animale și pe păsări. A se îndepărta ouăle, furajele și a nu se contamina alimentatoarele de apă și hrană a animalelor.

Utilizați numai în încăperi bine ventilate.

În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (arătați eticheta ori de câte ori este nevoie).

6. Depozitarea

Utilizați măsuri adecvate pentru a evita contaminarea mediului. Păstrați recipientul bine închis. Se recomandă păstrarea produsului la o temperatură cuprinsă între 5 și 30°C.

7. Informații pentru eliminarea în siguranță

Nu contaminați curenții, râurile sau alte surse de apă cu produsul sau ambalajul utilizat. Conținutul și recipientul acestuia trebuie eliminate în siguranță. Ambalajul gol poate conține vapori inflamabili.

8. Măsuri de prim ajutor

Măsuri generale: Scoateți victima din zona de pericol. Așezați și transportați victima într-o poziție stabilă (amplasată lateral). Îndepărtați imediat hainele contaminate și aruncați-le în siguranță.

În caz de inhalare: Scoateți victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus în aer liber. Contactați imediat un medic sau **Centrul de Toxicologie**.

În cazul contactului cu pielea: Spălați imediat cu săpun și multă apă. Dacă simptomele persistă, contactați un medic.

În cazul contactului cu ochii: Clătiți imediat ochii cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Lentilele de contact (dacă există) se scot după primele 5 minute și apoi se clătesc ochii. Contactați imediat un medic sau **Centrul de Toxicologie**.

În caz de ingerare: NU provoca vomă. Contactați imediat un medic sau un **Centrul de Toxicologie**. Clătiți gura.

În caz de ingestie accidentală, contactați Centrul de Urgență Toxicologică al Institutului Național de Sănătate Publică (telefon urgență: 021.318 36 06; 021.318 36 20 - int. 235 - orele 8:00-15:00) sau Biroul de Urgențe Bayer Germania (+49.21.3351.4233 - limba engleză).

Institutul de Sănătate Publică București: strada Dr. Leonte Anastasievici nr 1-3, 050463, București.

Lichid inflamabil și vapori.

Aceasta provoacă o iritare gravă a ochilor.

A se ține departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flacără deschisă și alte surse de aprindere. Fumatul este interzis. Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție pentru ochi / protecție a feței.

Aruncați conținutul / ambalajul în conformitate cu reglementările locale pentru tratarea deșeurilor periculoase, cu excepția ambalajelor goale curate care pot fi eliminate ca deșeuri nepericuloase.

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare!

Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare și urmați toate instrucțiunile furnizate!

Distribuitor în România: Bayer SRL - Sos. București-Ploiești 1A, clădire B, etaj 1 sector 1, 013681, București, România; tel.: 021 - 529.59.68; fax: 021 -529.59.98

Producător: Barrettine - Environmental Health Unit -1-3 Caxton Business Park, Crown Way, Warmley, Bristol BS30 8XJ, Marea Britanie (U.K.)