

Shirudo

Conține: 200g/kg tebufenpirad
Omologat cu certificatul de omologare nr. 856PC/25.04.2023
Insecticid

Formulare: pulbere umectabilă (WP)

ATENȚIE



Fraze de pericol:

H302 – Nociv în caz de înghițire.
H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332 – Nociv în caz de inhalare.
H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P273 – Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.
P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE : Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ ... dacă nu vă simțiți bine.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o unitate autorizată și spălați-o înainte de reutilizare.
SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).
Spe3 – Pentru protecția organismelor acvatice și artropodelor neîntâ, respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apele de suprafață.
Spe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zona tampon, netratata, de 30 m, pana terenul necultivat/ apa de suprafață, în cazul prunilor și piersicilor (inclusiv nectarin).
Spe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zona tampon, netratata, de 20 m, pana la terenul necultivat/ apa de suprafata, în cazul mărului și părului.
Spe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zona tampon, netratata, de 10 m, pana la terenul necultivat/ apa de suprafata, în cazul viei.
SPo5- A se ventila bine serele tratate în întregime până la uscarea produsului pulverizat, înainte de a reintra.

Conține: X x L

Lot nr: vezi marcajul de pe ambalaj

Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării

EUH 208- Conține tebufenpirad. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210- Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH 401- Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umana și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Producător:

Deținător al omologării: Belchim Crop Protection NV/SA, Belgia

Distribuitor: SC Belchim Crop Protection România SRL, Str. Ceasornicului, nr. 3-7, Et. 2, Ap. 9
București, Sector 1, Cod poștal 014111, Tel. 0371 353 545

În atenția dumneavoastră: Respectând indicațiile din etichetă, insecticidul Shirudo 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 Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

Shirudo

Conține: 200g/kg tebufenpirad

Insecto-acaricid

Proprietăți fizico-chimice: se prezintă sub formă de pulbere umectabilă, de culoare bej cu miros nespecific.

Mod de acțiune: Shirudo este un acaricid ce se utilizează prin pulverizare foliară la apariția acarienilor. Controlează diferite specii de acarieni și păianjenul roșu al pomilor în legumicultură și pomicultură. Controlează toate etapele din ciclul biologic al diferitelor specii de acarieni și păianjenul roșu al pomilor, de la ouă (cu excepția ouălor de iarnă) până la adulți.

Spectrul de activitate și mod de folosire: Shirudo se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

Cultură	Dăunător	Doza	Nr. de aplicări	Volumul de apă	Timp de pauză
Măr	Păianjenul roșu al pomilor - <i>Panonychus ulmi</i> , Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i>	0.5 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor.	1	400-1000 L/ha	7 zile
Păr	<i>Panonychus ulmi</i> , - Păianjenul roșu al pomilor <i>Tetranychus urticae</i> - Acarianul roșu comun	0.5 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor.	1	400-1000 L/ha	7 zile
Piersic, nectarin	Păianjenul roșu al pomilor - <i>Panonychus ulmi</i> , Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i> -	0,5- 0,6 kg/ha (în funcție de gradul de infestare) Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor.	1	800-1000 L/ha	14 zile
Prun	Păianjenul roșu al pomilor - <i>Panonychus ulmi</i> , Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i> -	0,5 – 0,6 kg/ha	1	800-1000 L/ha	14 zile
Viță-de-vie	Păianjenul roșu al pomilor - <i>Panonychus ulmi</i> , Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i> - Acarianul galben al viței de vie - <i>Eotetranychus carpini</i>	0,375 – 0,5 kg/ha (În funcție de gradul de infestare) Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor.	1	200-1000 L/ha	28 zile
Căpșun (seră/spatii protejate)	Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i>	1 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor	1	500-1000 L/ha	3 days
Tomate (seră/ spatii protejate)	Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i>	1 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor.	1	500-1000 L/ha	3 zile

Vinete (seră /spatii protejate)	Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i>	1 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor	1	500-1000 L/ha	3 zile
Castraveti (seră /spatii protejate)	Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i>	1 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor	1	500-1000 L/ha	3 zile
Dovlecel (seră /spatii protejate)	Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i>	1 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor	1	500-1000 L/ha	3 zile
Pepene galben (seră/ spatii protejate)	Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i>	1 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor.	1	500-1000 L/ha	3 zile
Pepene verde (seră /spatii protejate)	Acarianul roșu comun - <i>Tetranychus urticae</i>	1 kg/ha Se aplică la apariție, după eclozarea ouălor	1	500-1000 L/ha	3 zile

Momentul aplicării: La apariția dăunătorilor.

Pregătirea soluției: Se umple o treime rezervorul cu apă și se agită. Deschideți ambalajul și adăugați numărul necesar de pungi solubile în apă cu mănuși uscate. Adăugați pungile în rezervor și lăsați-le să se disperseze. Dacă mai există pungi hidrosolubile în ambalajul comun, asigurați-vă că ambalajul este închis corespunzător. NU deschideți pungile. După barbotarea soluției din rezervor, adăugați celelalte produse numai dacă Shirudo s-a dispersat complet. Adăugați restul de apă în rezervor și continuați agitarea până când pulverizarea este completă. Nu pregătiți niciodată mai multă soluție de pulverizare decât este necesar. NU SCOATEȚI GARNITURA INTERIOARĂ.

Tehnica de aplicare: Se vor folosi echipamente specifice pentru aplicarea insecto-acaricidelor. Se vor utiliza duze specifice aplicării insecto-acaricidului. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit și poate varia între 200-1000 l/ha. Presiunea minimă în instalație trebuie să fie de 2 bari

Rezistență: **Shirudo** este un inhibitor mitocondrial de transport de electroni (METI-I) acaricid care acționează la Complexul I (IRAC MoA Group 21). Pentru a evita dezvoltarea de forme de rezistență, nu trebuie făcută mai mult de o aplicare de **Shirudo** pe orice cultură în orice sezon de vegetație.

Alte acaricide MET-I nu trebuie aplicate pe aceeași cultură în același sezon ca Shirudo, fie separat, fie în amestec.

Aplicați alternativ acaricide METI-I cu acaricide din alte grupuri IRAC cu mod de acțiune diferit, care nu inițiază mecanismul de rezistență încrucișat.

Se recomandă ca, dacă un acaricid MET-I este utilizat ca ultima aplicare a sezonului de vegetație pe o anumită suprafață, un acaricid MET-I să nu fie utilizat pentru prima aplicare pe aceeași suprafață în următorul sezon de vegetație.

De preferință, aplicați acaricidele MET-I la începutul sezonului înainte ca populațiile de acarieni să fie bine formate.

Pentru sfaturi suplimentare privind gestionarea rezistenței, contactați specialiștii de la unitățile fitosanitare sau consultantii de specialitate.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de neutralizare a pesticidelor din apele de spălare. Se recomandă spălarea cu atenție a echipamentului după utilizare, astfel încât să fie eliminate toate urmele de produs, ca în cazul în care rămân chiar și foarte mici cantități de produs în echipament, există riscuri de a cauza pagube asupra culturilor viitoare. Clătiți interiorul bazinului cu apă curată, apa folosită trebuie să fie minim o zecime din volumul rezervorului de stropit. Este necesară curățarea temeinică a rampelor de stropit, procedură ce trebuie repetată de cel puțin 3 ori. Eliminarea apelor reziduale se va face în concordanță cu legislația națională.

Măsuri de igienă și protecția muncii: În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Spălați mâinile înaintea pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materiile prime. Țineți la

distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului. A se utiliza echipamentul individual de protecție: mănuși, combinezon, cizme, vizieră, mască individuală pentru față.

Măsuri de prim ajutor: nu se va administra nimic pe gură unei persoane care nu este conștientă. Dacă victima nu se simte bine, se va solicita ajutor medical.

Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și permiteți victimei să se odihnească.
- după ingerare: trebuie chemat imediat medicul, nu induceți vomă. Clătiți gura cu apă și nu administrați nici o substanță. Mențineți victima în stare de repaus.
- după contactul cu pielea: a se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Spălați imediat cu apă și săpun clătind din abundență
- după contactul cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă curată timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul dacă durerea, roșeața și lăcrimarea persistă.
- indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. A nu se contamina apa cu produs sau ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

Nu permiteți ca pulverizarea directă (driftul) să cadă la mai puțin de 30 m de un curs de apă de suprafață în livezile de prun, piersici și nectarine, 20 m în măr și per și 10 m în viță de vie. Preveniți prin orice mijloace produsul să ajungă la apa de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.



Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, pudră uscată, spumă. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu apă pulverizată sau cu ceață de apă. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Folosiți echipament de protecție și recuperați mecanic produsul. Trebuie folosită masca de protecție respiratorie. Trebuie asigurată o aerisire suficientă. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate la un loc autorizat. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

Condiții de depozitare și transport: nu lăsați la îndemâna copiilor. Păstrați produsul în recipientul original, închis ermetic într-un loc sigur, bine ventilat, departe de hrană, fertilizanți, băuturi, la rece. Se va păstra ferit de căldură, umiditate și de acțiunea soarelui. Se va păstra în spații care să permită menținerea unei temperaturi pozitive, mai mică de 30°C.

Termen de valabilitate: în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: respectând recomandările prezentate, insecticidul Shirudo 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 lămuriri suplimentare vă puteți adresa, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței Belchim Crop Protection România Tel. 0371 353 545. Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 11 78 57 17 Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.