

## MILBEKNOCK EC®

**Conține:** 9,3 g/L (1%) milbemectin

Omologat cu certificatul de omologare nr. 2213/20.08.2003

**Insecto-acaricid**

**Formulare:** concentrat emulsionabil

PERICOL



### Fraze de pericol

H 226 – Lichid și vapori inflamabili.

H 304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H 335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H 336 - Poate provoca somnolență sau amețelă.

H 410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție:

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/ scânteii/ flăcări deschise/ suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P 261 - A se evita să se inspire praful/fumul/gazul/ ceața/vaporii/spray-ul.

P 273 - Evitați dispersarea în mediu.

P 301 + P 310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P 331 - Nu provocați vomă.

P 370 + P 378 – ÎN CAZ DE INCENDIU: a se utiliza apă pulverizată/pulberi chimice uscate/spumă/CO<sub>2</sub> pentru a stinge.

P 391 - Colectați scurgerile de produs.

P 501 - Eliminați conținutul/ recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

EUH 208 - Conține 2-Hidroxi-4-n-octoxibenzofen. Risc de reacție alergică.

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

SP 1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul. 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 respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

SPe 8 - Periculos pentru albine. Pentru a protecția albinelor și a altor insecte polenizatoare, nu aplicați produsul în perioada de înflorire. Nu utilizați în prezența albinelor. Să fie atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor.

**Conține: e 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

**Deținător al omologării:** Belchim Crop protection NV/SA, Belgia

**Producător:** Mitsui Chemicals Agro, Inc., JAPONIA

**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| [office-ro@belchim.com](mailto:office-ro@belchim.com) [www.belchim.ro](http://www.belchim.ro)

**În atenția dumneavoastră:** respectând indicațiile din etichetă, insecto-acaricidul MILBEKNOCK EC 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 Centrului pentru Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

## MILBEKNOCK EC®

**Conține:** 9,3g/L (1 %) milbemectin

**Insecto-acaricid**

**Proprietăți fizico-chimice:** se prezintă sub formă de lichid transparent, de culoare galben-pai, cu un miros caracteristic de esteri.

**Mod de acțiune:** MILBEKNOCK EC este un insecto-acaricid pe bază de milbemectin, utilizat în culturile horticole, combătând un spectru larg de acarieni și microlepidoptere *Tetranychus urticae*, *Phyllonorichter blancardella*, *Panonychus ulmi*. Este produs pe baza unei substanțe naturale obținută din bacteria *Streptomyces hygroscopicus* subsp. *Aureolacrimosus*, fiind o substanță dintr-o sursă naturală. Are un mod de acțiune unic diferit de al altor acaricide convenționale, astfel acționează asupra sistemului nervos periferic, având ca rezultat faptul că acarienii și alte insecte care intră în contact cu produsul mor fără a prezenta nici o mișcare sau spasm. Unii acarieni pot rămâne pe frunze dar sunt paralizați nu se mai hrănesc și mor. Are eficiență asupra tuturor stadiilor de dezvoltare ouă, larve, nimfe și adulți. Suprimarea reproducerii la femele contribuie la un efect rezidual. Produsul este absorbit rapid în frunze unde stă până la câteva săptămâni. După 7-14 zile de la aplicare se atinge un control maxim al acarienilor. Are o acțiune translaminară cu efect de contact și de ingestie, nu este influențat de temperaturile de la momentul aplicării.

### Spectrul de activitate și mod de folosire:

MILBEKNOCK EC se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

| CULTURA                                     | SPECTRUL DE COMBATERE                                                                                                     | DOZA                                                                      |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| VIȚĂ DE VIE<br>(struguri de vin și de masă) | Păianjenul roșu comun – <i>Tetranychus urticae</i>                                                                        | 0,075%<br>Se aplică de la începutul infestării (BBCH 53-77)               |
| LIVEZI DE MĂR                               | Minierul marmorat al mărului – <i>Phyllonorichter blancardella</i><br>Păianjenul roșu al pomilor - <i>Panonychus ulmi</i> | 0,05%<br>(0,75 l/ha)<br>Se aplică de la începutul infestării (BBCH 69-76) |
| CASTRAVEȚI                                  | Păianjenul roșu comun – <i>Tetranychus urticae</i>                                                                        | 0,075%<br>Se aplică de la începutul infestării (BBCH 19-79)               |

**Momentul aplicării:** se vor aplica tratamente la apariția acarienilor, la începutul infestării. La vița de vie se aplică de la faza de inflorescență clar vizibilă până la începutul compactării (BBCH 53-77). La măr după căderea petalelor și până când fructele ating 60% din mărimea finală (BBCH 69-76). La castraveți din momentul în care 9 sau mai multe frunze de pe tulpina principală sunt deschise până când 9 sau mai multe fructe de pe tulpina principală au atins mărimea și forma caracteristică (BBCH 19-79).

**Timp de pauză:** măr 14 zile, vița de vie 14 zile, castraveți 7 zile, .

**Prevenirea apariției rezistenței:** Pentru a asigura o eficacitate de lungă durată și pentru a minimiza probabilitatea de apariție rezistenței, se recomandă includerea rotației prin aplicarea unor produse cu mod diferit de acțiune în cadrul programului de tratament anual.

**Pregătirea soluției:** se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit.

**Tehnica de aplicare:** se vor folosi echipamente pentru aplicare utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza volumul de apă recomandat la hectar pentru fiecare cultură. Se pot aplica 1-2 tratamente la vița de vie cu un interval minim de 30 zile între tratamente, 1-2 tratamente la măr cu un interval de 60 zile și de 1-3 tratamente la castraveți cu un interval de 30 zile.

**Compatibilitate:** MILBEKNOCK EC este în general miscibil cu alte fungicide sau insecticide. Se recomandă consultarea tabelor de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**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.

**Măsuri de prim ajutor:** Dacă pacientul nu se simte bine, solicitați asistență medicală. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: scoateți persoana afectată la aer curat, protejați-o de hipotermie și lăsați-o să se odihnească. Dacă problemele de respirație se dezvoltă, solicitați imediat asistență medicală.
- după ingerare: Nu induceți vomă. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este înconștientă. Trebuie chemat imediat medicul
- după contactul cu pielea: îndepărtați toate hainele contaminate și spălați părțile corpului afectate cu multă apă și săpun clătind din abundență. Consultați un medic dacă iritația evoluează.
- după contactul cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de 15 minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi dacă iritarea ochilor persistă trebuie consultat medicul.
- tratament simptomatic și de întreținere.

**NOTĂ PENTRU MEDIC:** Conține distilate petroliere. Dacă este indusă vomă, trebuie avut grijă pentru a preveni aspirarea vomei.

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

**Măsuri de protecția mediului:** Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până 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](http://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: pulbere chimică uscată, apă pulverizată, dioxid de carbon, spumă. Mijloace neadecvate jet cu volum mare de apă. Produsul este un lichid inflamabil. Mutați containerele cu produs din zona în care s-a produs incendiul. Izolați zona de pericol, pentru a evita inhalarea de fum și vapori. Fumatul este interzis. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. 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 în caz de aerisire insuficientă purtați echipament respirator adecvat. Opriti scurgerea direct de la sursă. Îndiguiți scurgerea de solid împrăștiată. 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. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

**Condiții de depozitare și transport:** produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se păstra departe de surse de aprindere, scântei, flăcări deschise, suprafețe încinse. Produsul se va feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Temperatura de depozitare 0°-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, insecto-acaricidul MILBEKNOCK EC 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 Centrului pentru Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 14 58 45 45. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.

