



Un acaricide puissant



**BELCHIM**  
CROP PROTECTION

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.  
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**



# Les points forts

- Action par contact et ingestion
- Inhibiteur de la ponte
- Diffusion translaminaire
- Très longue persistance

## Origine naturelle

La milbémectine, substance active du MILBEKNOCK® EC, est produite par la fermentation d'un micro-organisme du sol (*Streptomyces hygroscopicus sub sp. aureolacrimosus*).

## Mode d'action

MILBEKNOCK® EC a une action par contact et ingestion. Il agit sur la régulation du système nerveux des acariens ce qui provoque leur paralysie et leur mort. MILBEKNOCK® EC contrôle tous les stades des acariens.

## Efficacité

L'efficacité est indépendante de la température. MILBEKNOCK® EC sera valorisé par une intervention précoce dès l'observation des premiers foyers d'acariens.

## Caractéristiques techniques

- Composition : 9,3 g/l milbémectine
- Formulation : concentré émulsionnable (EC)
- Code IRAC : 6
- Délai de rentrée : 6 heures (plein champ), 8 heures (milieu fermé)
- ZNT : 5 mètres (non concerné pour l'usage cultures florales et plantes vertes hors sol sous abri).

| Cultures cibles recommandées                                          | Ravageurs cibles                                           | Doses homologuées (l/ha) | Nb d'applications max par an    | Stades d'application                             |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Cultures florales et plantes vertes <sup>(a)</sup> de plein champ     | Acariens                                                   | 0,5 l/ha                 | 3 avec un intervalle de 7 jours | -                                                |
| Cultures florales et plantes vertes <sup>(a)</sup> hors sol sous abri | Acariens                                                   | 0,35 l/ha                | 3 avec un intervalle de 7 jours | -                                                |
| Rosier <sup>(b)</sup>                                                 | Acariens                                                   | 0,5 l/ha                 | 3 avec un intervalle de 7 jours | -                                                |
| Plants de fraisier plein champ et sous abri                           | Acariens ( <i>Tetranychus sp.</i> ; <i>Tarsonemus sp</i> ) | 0,5 l/ha                 | 3 avec un intervalle de 7 jours | Entre les stades BBCH41 et BBCH49 <sup>(c)</sup> |

(a) Toutes espèces de plantes florales et de plantes vertes : potées fleuries, plantes à massifs, vivaces, fleurs et feuillages coupés, jeunes plants et boutures, y compris les espèces de plantes géophytes à bulbes, rhizomes ou tubercules ornementaux (pendant leur phase végétative).

(b) Toutes espèces et cultivars du genre Rosa : rosiers miniatures en pot, rosiers pour fleurs coupées, rosiers de pépinières y compris les porte-greffes.

(c) BBCH 41 : le début du développement des stolons est visible (environ 2 cm). BBCH 49 : plusieurs jeunes plantes filles sont développées et prêtes à la plantation

Compte-tenu de la grande diversité des espèces et variétés en cultures ornementales, de la diversité des modes de production et des stades de culture, il est conseillé de faire un test de sélectivité sur quelques sujets avant de le généraliser sur l'ensemble de la culture.

Milbeknock EC (AMM 2010027) 9,3 g/l milbémectine, formulation EC. Marque déposée de Mitsui Chemicals Agro, Inc. Détenteur homologation : Belchim Crop Protection NV. P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer. P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/ aérosols. P301+P310 En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. P331 Ne pas faire vomir. P370+P378 En cas d'incendie : Utiliser brouillard d'eau/poudre chimique/ mousse/CO2 pour l'extinction. P403+P233+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. P501 Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation locale. Spe2 Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas rejeter les eaux usées des serres hors sol directement dans les eaux de surface, pour l'usage sur cultures florales et plantes vertes. Spe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une ZNT de 5 m par rapport aux points d'eau (sauf pour l'usage Cultures florales et plantes vertes hors sol sous abri). SPe8 Dangereux pour les abeilles. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes. Pour protéger les abeilles et les autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison ou en présence d'exsudats. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, cf <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi, cf l'étiquette ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com).

Danger.

-  H226 Liquide et vapeurs inflammables.
-  H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
-  H335 Peut irriter les voies respiratoires.
-  H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
-  H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
-  H410 Très toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets néfastes à long terme.
-  EUH208 Contient du dibutylhydroxytoluène et du 2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophène. Peut produire une réaction allergique.
-  EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.