

Fiche technique

MILBEKNOCK®

Acaricide pour lutter contre les acariens en cultures de baies et en cultures ornementales

Matière active: 9,3 g/l Milbemectine (1%)

stade de la culture à traiter.

Formulation: émulsion concentrée (EC)

Framboise: **0,125% (1,25 l/ha)**
acarien tétranyques
ériophyde des framboises

EMPLOI:

Application avant la floraison

FRAISIER:

Dosage: **0,125 % (1,25 l/ha)**
acariens
tarsonème du fraisier
Délai d'attente: 1 semaine

Pour les framboises d'été, le dosage indiqué se réfère au stade "début de la floraison jusqu'à 50 % de fleurs ouvertes"; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Pour les framboises d'automne, le dosage indiqué se réfère aux haies d'une hauteur comprise entre 150 et 170 cm; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter.

La concentration mentionnée se rapporte à un volume de bouillie de 1000 l/ha. Le dosage de 1,25 l/ha est défini pour des cultures entre le stade pleine floraison et le stade début de la maturation des fruits et pour une densité de plantation de 4 plantes/m². Lors d'une application avant fleur, adapter en conséquence le volume de bouillie et le dosage.

Dans les mûres et les framboises: pour protéger les organismes aquatiques respecter une zone non traitée de 50 m par rapport aux eau de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux Instructions de l'OFAG.

Respecter une distance minimale de 6 mètres sans traitement avec les eaux de surface. **MILBEKNOCK** est dangereux pour les abeilles et les bourdons: Pulvérisation uniquement le soir, en dehors de la période de vol des abeilles sur les plantes en fleur ou exsudant du miellat (p.ex. cultures, enherbement, adventices, cultures environnantes, haies) ou dans des serres fermées, pour autant que des pollinisateurs ne soient pas présents.

Dangereux pour les abeilles: Pulvérisation dans les mûres et les framboises uniquement en dehors de la période de vol des abeilles (le soir) sur les plantes en fleur ou exsudant du miellat (p.ex. cultures, enherbement, adventices, cultures environnantes, haies).

Mûres: **0,125% (1,25 l/ha)**
acarien tétranyques
ériophyde des ronces
Application avant la floraison

Pour éviter le développement de résistances dans toutes les cultures des baies 1 traitement au maximum par parcelle et par année avec des produits du même groupe de matières actives

CULTURES ORNEMENTALES:

Dosage: **0,1 %**
acariens

Pour les mûres, le dosage indiqué se réfère au stade "début de la floraison jusqu'à 50 % de fleurs ouvertes"; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au

Pour éviter le développement de résistances 2 traitements au maximum par parcelle et par année



Omya (Schweiz) AG
AGRO
CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

avec des produits du même groupe de matières actives

Pour protéger les organismes aquatiques respecter une zone non traitée de 20 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFAG.

Dangereux pour les abeilles et les bourdons: Pulvérisation dans les cultures ornementales uniquement le soir, en dehors de la période de vol des abeilles sur les plantes en fleur ou exsudant du miellat (p.ex. cultures, enherbement, adventices, cultures environnantes, haies) ou dans des serres fermées, pour autant que des pollinisateurs ne soient pas présents.

PERIODE D'APPLICATION:

Pour obtenir une efficacité optimale, appliquer **MILBEKNOCK** le plus tôt possible, dès que la majeure partie de la population est au stade éclosion. Les premiers stades larvaires sont beaucoup plus sensibles à **MILBEKNOCK**.

Pour obtenir une efficacité maximale, une répartition uniforme de la bouillie sur toutes les parties de la plante est nécessaire.

CONDITION DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection.

SELECTIVITE:

MILBEKNOCK a démontré un bon niveau de sélectivité sur les plantes ornementales suivantes : *Dracaena marginata*, *Dracaena fragrans*, *Ficus benjamina*, *Hedera*, *Schefflera*, Chrysanthèmes, *Dianthus*, *Gerbera*, *Gypsophila*, *Rosa*. A cause de la diversité énorme de variétés en cultures ornementales, il n'est pas possible de donner une indication pour chaque culture. Il est donc conseillé, avant de traiter **MILBEKNOCK** sur une grande surface, de faire un test de sélectivité sur quelques plantes.

La sélectivité de **MILBEKNOCK** est bonne dans les petits fruits. Il n'est pas recommandé d'employer **MILBEKNOCK** en arboriculture fruitière jusqu'à nouvel avis.

AUXILIAIRES:

MILBEKNOCK n'est pas considéré comme nuisible pour: *Chrysoperla* (Chrysope verte), *Orius* (Antho-coridé), *Poecilus cupreus* (Famille des Carabidae). **MILBEKNOCK** est moyennement toxique pour les coccinelles et les acariens prédateurs.

MISCIBILITÉ:

Un mélange avec des engrais foliaires ou d'autres produits phytosanitaires n'est pas recommandé. Le mélange avec **Break-Thru** peut être judicieux lors de fortes densités de plantation et sur des plantes difficilement mouillables. Dans tous les cas, le niveau de sélectivité du mélange doit être testé préalablement sur quelques plantes dans les conditions de l'exploitation.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:

Remplir le pulvérisateur avec la quantité d'eau nécessaire et ajouter **MILBEKNOCK**. Pendant cette opération ainsi que pendant le traitement, l'agitateur doit être enclenché.

MODE D'ACTION:

MILBEKNOCK est un acaricide avec efficacité de contact et d'ingestion. Il a une vitesse d'action très rapide et une longue durée d'efficacité.

MILBEKNOCK est absorbé par les surfaces de la plante traitée et est diffusé de manière translaminaires et non pas systémique dans la plante. La matière active Milbemectine agit sur tous les stades mobiles des acariens en perturbant leur activité neurologique. La transmission d'impulsions par le système nerveux est interrompue, ce qui conduit à une paralysie instantanée de l'acarien, qui meurt dans les jours suivants.

La durée d'efficacité de **MILBEKNOCK** est plus longue lors d'une application précoce, car la matière active pénètre dans les jeunes feuilles actives, se diffuse de manière translaminaires et ainsi n'est pas dégradée trop rapidement. La cuticule cireuse des feuilles plus âgées rend l'absorption de la matière active plus difficile. Restée en surface des feuilles, la matière active Milbemectine sera rapidement dégradée.



EMBALLAGES: **Bouteilles de 1 l**
 Cartons de 10 x 1 l

P403+P233+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais

P501 Éliminer le contenu / le récipient de manière appropriée.

DANGER-RISQUES-SECURITE:

Symboles et indications de danger:

GHS02 Extrêmement inflammable
GHS07 Attention dangereux
GHS08 Dangereux pour la santé
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

® Marque enregistrée de Mitsui Chemicals Agro, Inc.

Mention d'avertissement: danger

Mentions de danger:

EUH208 Contient 2-Hydroxy-4-n-Octoxybenzophenone. Peut produire une réaction allergique.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
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.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SPe 8 Dangereux pour les abeilles

Mentions de sécurité:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un Médecin.
P331 NE PAS faire vomir.
P370+P378 En cas d'incendie : utiliser du dioxyde de carbone (CO₂), de la mousse, des produits chimiques secs ou de l'eau pour éteindre le feu.
P391 Recueillir le produit répandu.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch