

KOBUS®

480 SC



INSECTICIDE

Spinosade 480 g/L ; SC

Suspension concentrée (SC)

Homologation N° : H07-3-004

LA SOLUTION NATURELLE PREMIUM CONTRE

LES THRIPS DE LA MYRTILLE

Mode d'action unique :

- Action très rapide par contact et ingestion.
- Large spectre d'action sur un grand nombre de cultures.
- Haut niveau d'efficacité sur diptères, lépidoptères, thysanoptères ainsi que certaines espèces de coléoptères.
- Action larvicide ainsi qu'adulticide en particulier sur certaines espèces comme les thrips.
- Intervalles avant récoltes très courts.
- Outil de choix pour les programmes de gestion des résistances.
- Bon profil éco-toxicologique.
- Bonne sélectivité sur la faune auxiliaire.
- Autorisée en agriculture biologique.



OMNIUM AGRICOLE DU SOUSS
Zone industrielle Tassila III - Agadir
Tél : +212 (0) 528 33 10 10
Fax : +212 (0) 528 33 35 82
www.groupesaoas.com

AAKO.
WWW.AAKO.NL

Caractéristiques :

KOBUS® 480 SC est un **insecticide biologique** à base de spinosad, conçu pour protéger efficacement la culture de la **myrtille contre les thrips**, tout en préservant la qualité des fruits et les **équilibres biologiques**.

KOBUS® 480 SC agit principalement par **contact** et par **ingestion** et il a une persistance d'action de 1 à 2 semaines.

Action sur les thrips de la myrtille :

KOBUS® 480 SC agit comme un insecticide neurotoxique d'origine biologique. Il cible le système nerveux des thrips en se liant à des récepteurs nicotiniques de l'acétylcholine et en perturbant les canaux chlorure GABA, provoquant une hyperexcitation neuronale. Cela entraîne des contractions musculaires incontrôlables, une paralysie rapide et la mort de l'insecte (souvent en 1 à 3 jours).

KOBUS® 480 SC est efficace par contact et ingestion, avec une action translaminaire modérée qui touche les individus cachés dans les fleurs ou le feuillage jeune.

Sur myrtillier, les thrips causent des dégâts importants :

- * Les adultes et larves piquent et sucent les tissus des fleurs (ovaires, styles, pétales), provoquant : déformation, brunissement, avortement floral et réduction de la nouaison.
- * Sur le feuillage, ils induisent bronzage, curling des feuilles et nécrose sur les jeunes pousses.
- * En cas d'infestation forte, la perte de rendement est très significative en qualité et en quantité.

KOBUS® 480 SC est autorisée en agriculture biologique et bien adaptée pour lutter contre les thrips sur myrtillier, tout en préservant la faune auxiliaire.

Usages Homologués :

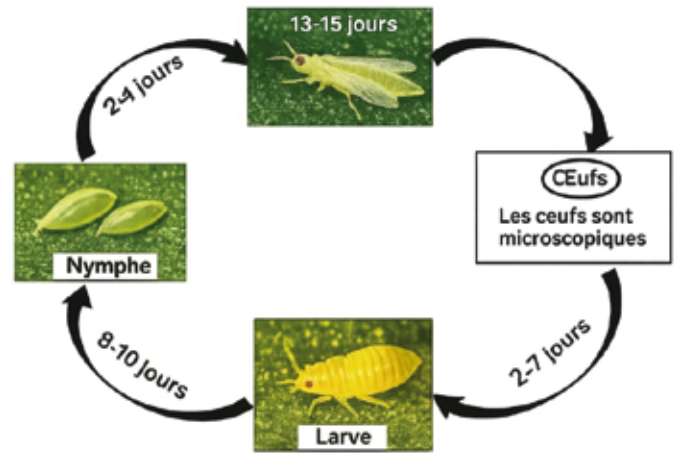
CULTURES	INSECTES	DOSES	Max App	Inter App	DAR
Tomate	Mineuse	25 cc/hl	2	10-14	3
Poivron	Thrips	50 cc/hl	2	10-14	3
Agrumes	Mineuse	20 cc/hl	1	-	45
Myrtillier	Thrips	200 cc/ha	2	7	3

Action résultante :

KOBUS® 480 SC provoque une paralysie ultra-rapide des thrips (adultes et larves), entraînant une cessation immédiate de leur alimentation, les piqûres sur fleurs et jeunes pousses sont stoppés en quelques minutes, limitant drastiquement les dégâts.

KOBUS® 480 SC agit efficacement sur les stades larvaires, qui sont les plus sensibles et les plus destructeurs.

Thrips



Méthode d'application :

KOBUS® 480 SC s'applique à l'aide d'un pulvérisateur à dos, d'un pulvérisateur tracté ou autotracté. Le volume de bouillie utilisé doit permettre une couverture complète et uniforme de toutes les parties de la plante ciblée. Ce volume dépend de la culture et de son stade de développement. Veuillez veiller à ne pas dépasser le point de ruissellement.

KOBUS® 480 SC contient du spinosad, une substance active reconnue pour sa faible toxicité envers de nombreux insectes et acariens bénéfiques en agriculture. Toutefois, le contact direct ou avec un résidu encore humide peut être dangereux pour les abeilles et les bourdons pollinisateurs. Il est donc préférable de ne pas traiter pendant leurs activités ou lorsque ces insectes peuvent entrer en contact avec un dépôt de produit humide.

Il est recommandé d'appliquer le produit le soir, lorsque ces pollinisateurs ne sont plus actifs. Pensez également à fermer et à éloigner les ruches durant l'application. Les bourdons ne peuvent être introduits dans les serres que quatre jours après l'application. Évitez d'appliquer le produit immédiatement après une pluie et ne réalisez pas le traitement si une pluie est prévue avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Compatibilité :

AAKO ne recommande pas d'associer **KOBUS® 480 SC** avec d'autres produits en mélanges. Si une telle association est envisagée, il est essentiel de réaliser un test de compatibilité et de sélectivité avant toute utilisation à grande échelle. Il est conseillé d'éviter ou de corriger les produits acidifiants dans le mélange de pulvérisation dont le pH est inférieur à 6 (comme les phosphonates ou certains engrais foliaires) pour qu'il se situe entre 6 et 9. Un faible pH n'influencera pas l'effet choc du produit, mais il pourrait affecter ses performances résiduelles. En règle générale, il est préférable de ne pas mélanger ni appliquer avec des acides forts, des agents oxydants ou des bases fortes.

