PESTICIDES

Insecticide

Spino® 480 SC

Spinosad 480gr/l SC

BIO

CARACTERISTIQUES:

Spino 480 SC est un insecticide biologique composé de 480 g/l de la substance active **spinosad** qui appartient à la famille des Naturalytes. La matiére active spinosad est issue de la fermentation industrielle d'une bactérie actinomycète, naturellement présente dans le sol appelée *Saccharopolyspora spinosa*. Après fermentation, **le spinosad** est extrait puis utilisé pour la formulation de la suspension concentrée. **Spino 480 SC** agit principalement par contact et par ingestion et il a une persistance d'action de 1 à 2 semaines. En appliquant **Spino 480** qui est neurotoxique, les larves et les pupes de nombreux insectes subissent une paralysie,cessant leur alimentation et meurent rapidement par la suite.

TABLEAU D'USAGE:

Cultures	Ravageurs	Doses
Tomates	*Tuta Absoluta*, Mineuses, Noctuelles	25 cc/hl
C.Maraîchères	Mouches blanches, Thrips, Noctuelles	30 cc/hl
Vignes	Thrips, Tordeuses de la vigne	20 cc/hl
Fraisiers	Thrips	30 cc/hl
Agrumes	Mineuses, Cératites	30 cc/hl
P. de terre (Conservation)	Teignes	5 cc/hl (pulv/trempage)
Oliviers	Teignes, Mouches de l'olivier	30 cc/hl

Spino 480 n'est pas toxique pour la majorité des insectes auxiliaires et il peut être inclus dans les programmes de lutte intégrée. Il est non toxique pour les abeilles sauf en cas de pulvérisation directe.

PERIODE D'APPLICATION :

Surveiller les populations de larves au printemps, et effectuer l'application lorsqu'elles commencent à émerger et se nourrissent de façon active, mais avant qu'elles ne s'enroulent dans les feuilles. Éviter de traiter des générations successives d'insectes avec la même catégorie de produits anti-parasitaires afin de retarder le développement de résistance.

PRECAUTIONS D'EMPLOI:

Eviter le contact du produit avec la peau et les yeux.
Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pendant le traitement.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant le traitement.
Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans un local fermé, frais et aéré, loin des aliments y compris ceux pour animaux et hors de la portée des enfants.
Changer de vêtements et laver le visage et les mains après application.

Société El Khadra
Av.Taieb M'hiri 5000 Monastir
Tél: (216) 73 462 925 - 28 418 001
Fax: (216) 73 447 999
E-mail: ste.khadra@topnet.tn
site web: www.elkhadra.tn

BAICAO

PESTICIDES

Insecticide

Spino® 480 SC

Spinosad 480gr/l SC

BIO

الخصائص

سبينو 480 إس سي مبيد حشري بيولوجي يتكون من 480 غ / لتر من المادة الفعالة سبينوزاد التي تنتمي إلى عائلة Naturalyte. العنصر النشط سبينوزاد يأتي من التخمير الصناعي لبكتيريا أكتينوميسيت، تسمى *Saccharopolyspora spinosa* موجود بشكل طبيعي في التربة. بعد التخمير، يتم استخلاص السبينوزاد ثم استخدامه لتكوين المعلق المركز سبينو480. يعمل سبينو 480 بشكل أساسي عن طريق اللـــمس و الابتـــلاع وله تأثير مستمر من 1 إلى 2 أسابيع. من خلال تطبيق سبينو 480 وهو مادة سامة للأعصاب ،تتعرض يرقات وشرانق العديد من الحشرات للشلل وتتوقف عن الغذاء وتموت بسرعة بعد ذلك

الجرعة والاستعمال

المحصول	الأفات	الجرعة
الطماطم	توتا أبسولوتا، الذبابة البيضاء، الفراشات الليلية	25 مل/هل
الخضروات	الذبابة البيضاء، التريبس، الفراشات الليلية	30 مل/هل
الكروم	التريبس، دودة العنقود	20 مل/هل
الفراولة	التريبس	30 مل/هل
القوارص	حافرة الأوراق، ذبابة الفاكهة	30 مل/هل
تخزين البطاطا	العثة	5 مل/هل
الزياتين	العثة، ذبابة الزيتون	30 مل/هل

سبينو480 ليس سامًا لمعظم الحشرات المفيدة ويمكن إدراجه في برامج المكافحة المتكاملة للآفات. وهو غير سام للنحل إلا عند رشه مباشرة

فترة التطبيق

راقب تجمعات اليرقات في الربيع ، يتـــم استخـــدام سبيـــنو 480 عندما تبدأ في الظهور وتتغذى بنشاط ، ولكن قبل أن تلتف في الأوراق. تجنب معالجة الأجيال المتعاقبة من الحشرات بنفس فئة منتج مكافحة الآفات من أجل تأخير تطور المقاومة .

احتياطات الاستعمال

- تجنب ملامسة المبيد للجلد او العين
- يجب ارتداء ملابس واقية و قفازات اثناء الرش
- تجنب استنشاق رذاذ الرش و ابتلاع المسحوق
- يمنع التدخين و الاكل و الشرب عند استعمال المبيد
- يجب حفظ المبيد في عبوته الاصلية في مكان مغلق و جاف و جيـــد التهوئة و بعيدا عن المأكولات و الاعلاف و بعيدا عن متناول الأطفال .
- يجب تغيير الملابس و الاغتسال عند الانتهاء من الرش .

شـــركة الخضـــراء
شارع الطيب المهيري5000 المنستير
الهاتف: 001 418 28 - 925 462 73
الفاكس: 999 447 73 (216)
E-mail: ste.khadra@topnet.tn
site web: www.elkhadra.tn

BAICAO