



SPIROFEN[®]



Matière active : Spirodiclofène 240 g/L

Formulation : Suspension concentrée

Caractéristique: Spirofen est un acaricide composé de 240 g/L de la matière active Spirodiclofène sous forme de suspension concentrée. Il agit sur les différents stades de développement des acariens (œufs, nymphes et adultes). Ce produit lipophile se fixe dans la couche cireuse de la cuticule, ce qui lui permet d'être sous abris au lessivage et garantit une protection prolongée des plantes. En outre, Spirofen n'est pas influencée par les températures élevées. Il a une persistance d'action de plus de 30 jours après son application.

Mode d'action: La substance active Spirodiclofène appartient au groupe chimique des Acides tétroniques (Class. IRAC 23). Elle agit sur l'acétyl CoA carboxylase, première étape de la biosynthèse des lipides. Son mode d'action est essentiellement par contact et ingestion, elle inhibe la biosynthèse des lipides chez les insectes ciblés. Du coup, les ravageurs se déshydratent, la mue est inhibée et le niveau de ponte est réduit par la baisse de fécondité des femelles adultes ce qui réduit fortement la dynamique des populations.

Tableau d'usage:

Cultures	Ravageurs	Doses	DAR (jours)
Cultures maraichères	Acariens, Mouches blanches	40 cc/hl	14
Agrumes	Acariens	40 cc/hl	
Poiriers	Psylles	60 cc/hl	
Arbres fruitiers	Acariens	40 cc/hl	
Vignes	Acariens	40 cc/hl	
Palmiers dattiers	Acariens Boufaroua	40 cc/hl	

Précautions 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



سبيروفين®

سبيروديكلوفين 240 غ/ل sc

الخصائص:

سبيروفين هو مبيد عنكبوي يتكون من 240 غ/ل من المادة الفعالة سبيروديكلوفين على شكل معلق مركز. وهو يعمل على المراحل المختلفة لتطور العث (البويض والحوريات والبالغين) يلتصق هذا المبيد المحب للدهون بالطبقة الشمعية للأوراق، يحميها ضد الأمطار ويضمن حماية طويلة الأمد للنباتات بالإضافة الى ذلك لا يتأثر سبيروفين بدرجات الحرارة المرتفعة. يستمر مفعوله لأكثر من 30 يومًا بعد تطبيقه

طريقة العمل:

تنتمي المادة الفعالة سبيروديكلوفين إلى المجموعة الكيميائية لأحماض التيترونيك IRAC 23 ويتم عملها بشكل أساسي عن طريق اللمس والابتلاع، كما أنها تمنع التخليق الحيوي للدهون في الحشرات المستهدفة. ونتيجة لذلك، تصبح الآفات مجففة، ويمنع الانسلاخ وينخفض مستوى وضع البيض بسبب انخفاض خصوبة الإناث البالغات، مما يقلل بشكل كبير من التكاثر

الجرعة والاستعمال:

المحصول	الآفات	الجرعة	فترة الامان
الخضروات	العنكب، الذبابة البيضاء	40 مل/هل	14 يوم
القوارص	العنكب	40 مل/هل	
اشجار الاجاص	حشرة البسيل	60 مل/هل	
الاشجار المثمرة	العنكب	40 مل/هل	
العنب	العنكب	40 مل/هل	
النخيل	العنكب " البوفرة "	40 مل/هل	

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 جيد التهوية و بعيدا عن المأكولات و الاعلاف و بعيدا عن متناول الأطفال .
- يجب تغيير الملابس و الاغتسال عند الانتهاء من الرش .

شركة الخضراء

شارع الطيب المهيري 5000 المنستير
الهاتف: 73 462 925 - 28 418 001
الفاكس: 73 447 999 (216)

E-mail: ste.khadra@topnet.tn
site web: www.elkhadra.tn