



EMATOP[®]

Emamectin benzoate 5.7% WG



Caractéristiques :

Ematop est un insecticide larvicide composé de 5,7% d'emamectin benzoate sous forme de granulés solubles et appartenant à la famille des avermectines activateurs du canal chlorure (IRAC : 6). Il est très efficace contre un large spectre de lépidoptères qui attaquent les cultures maraichères.

Mode d'action :

Il a une forte activité par ingestion et agit légèrement par contact. Il est translaminaire et pénètre rapidement dans les feuilles.

Il agit comme GABA agoniste en bloquant les signaux nerveux. Les larves perdent le pouvoir de se déplacer, arrêtent de s'alimenter et deviennent irréversiblement paralysées. De ce fait, Ematop réduit de façon significative les morsures et les perforations causées par les noctuelles. La mort du ravageur survient après quelques heures de l'acte de l'ingestion. Ematop présente le même effet chez les œufs, qui juste après leur éclosion ingèrent une dose d'emamectin et subissent les mêmes effets que les larves.

Particularités d'Ematop :

- Translinaire et pénètre rapidement dans les structures des feuilles.
- Présente une double activité : ovicide et larvicide.
- Se caractérise par un mode d'action unique et original : présente deux sites d'action.
- Une longue persistance d'action.

Excellent outil pour la gestion de la résistance:

Emamectin benzoate appartient au groupe **IRAC 6**, **Emamectin Benzoate** n'a montré aucune résistance croisée avec les autres classes d'insecticides (ayant des modes d'action différents). Pour une gestion proactive de la résistance, **EL KHADRA** recommande d'alterner les insecticides à mode d'action différent et d'éviter des insecticides de la même classe **IRAC 6** sur les générations de ravageuses consécutives.

Tableau d'usage :



Cultures	Ravageurs	Transplantation	Première fleur	Première fleur - apparition de fruits	Apparition de fruits - Récolte	Fin de récolte
Tomates	Tuta absoluta	EMATOP* dose: 30 g/hl (2-3 applications espacées de 7 jours)				
C.maraichères Fraisiers	Noctuelle	EMATOP* dose: 25 g/hl				

D.A.R.
3 jours





إيماتوب®

إيمامكتين بنزوات 5.7% WG

الخصائص :

إيماتوب هو مبيد حشري يتكون من 5.7% إيمامكتين بنزوات على شكل حبيبات قابلة للذوبان وينتمي إلى عائلة أفيرمكتين منشطات قنوات الكلوريد (IRAC: 6). إيماتوب فعال للغاية ضد مجموعة واسعة من الحشرات التي تهاجم محاصيل الخضروات.

طريقة العمل :

يتمتع إيماتوب بنشاط قوي عن طريق الابتلاع ويعمل بشكل خفيف عن طريق الملامسة وهو يخترق أوراق النباتات بسرعة و يعمل عن طريق منع الإشارات العصبية حيث تفقد البرقات القدرة على الحركة و تتوقف عن التغذية و تصبح مشلولة و تموت .

إيجابيات إيماتوب :

- يخترق هياكل الأوراق بسرعة
- يقدم نشاطاً مزدوجاً
- يتميز بطريقة عمل فريدة ومبتكرة: يقدم طريقتين للعمل
- فاعلية طويلة المدى

الجرعة والاستعمال

المحصول	الأفات	الجرعة	فترة الامان
الطماطم	توتا أبسولوتا	30 غ/هل	7 أيام
الخضروات	الفراشات الليلية	25 غ/هل	3 أيام
الفاصوليا	الفراشات الليلية	25 غ/هل	3 أيام

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 تناول 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

