GROUPE
savana





savana
www.savana-france.com

EMACOT® 050 WG

La référence contre les chenilles !

Substance active issue de la fermentation de micro organismes :

- *Très bonne tenue au lessivage*
- *Facile d'emploi*
- *Pas de résistance croisée*
- *Pas de bioaccumulation*
- *Faible quantité de matière active à l'hectare*

Composition
Emamectine benzoate : 50 g/kg

Famille chimique
Avermectines – IRAC-6

Formulation
WG – granulés dispersibles

Mode d'action
Contact / Ingestion / Translaminaire

Cultures
Maïs, Maraîchage, Coton...

Cible
Chenilles

Mode d'application
Traiter juste avant ou au moment de l'éclosion des œufs. Répéter l'application après 14j, si nécessaire. 4 applications max par cycle de culture en fonction des attaques.

Dose
200-250 g/ha

Insecticide

EMACOT50WG_FT_2021-05.indd 1 11/05/2021 16:37:22

Insecticide

EMACOT® 050 WG

La référence contre les chenilles !

OBJECTIFS

La plupart des cultures sont attaquées par des insectes parasites. Utiliser **EMACOT 050 WG** permet de protéger les cultures contre ces ravageurs et d'améliorer ainsi le rendement.

PRINCIPALES CIBLES VISÉES

EMACOT 050 WG permet de lutter principalement contre les chenilles de lépidoptères.

Nous rencontrons fréquement 3 types de chenilles :

- Les chenilles foreuses appelées plus communément chenilles légionnaires d'automne (*exp. Spodoptera frugiperda)* : elles créent des galeries en consommant l'intérieur des tiges perturbant le développement des plantes pouvant aller jusqu'à leur destruction.

- Les chenilles phyllophages (*exp. Tuta absoluta)* : elles minent et créent des galeries blanchâtres assez larges en forme de taches. Des excréments noirs sont visibles ça-et-là sur les organes affectés, matérialisant ainsi les agissements de ce ravageur.

- Les chenilles carpophages (*exp. Helicoverpa armigera*): elles consomment les boutons floraux, les fleurs et les fruits. Les attaques présentent un trou au contour circulaire très net. Les chenilles consomment l'intérieur et rejettent d'abondants excréments à l'extérieur. Les jeunes organes tombent. Ces dégâts peuvent être très importants et dans certains cas, la chenille peut attaquer les jeunes feuilles et rameaux. Helicoverpa parasite le coton, le maïs, le sorgho, la tomate, le gombo, le tabac...

EXEMPLES :



Chenille légionnaire d'automne ***(Spodoptera frugiperda)***
Exp. dégât sur maïs



Chenille Phyllophage ***(Tuta absoluta)***
Exp. dégât sur tomate



Chenille Carpophage ***(Helicoverpa armigera)***
Exp. dégât sur tomate

EMACOT 050 WG contient 50 g d'emamectine benzoate. Il s'agit d'un insecticide de la famille des avermectines, groupe IRAC-6, substances obtenues par fermentation d'un micro organisme du sol : Streptomyces avermitilis.

EMACOT 050 WG est un insecticide larvicide qui peut être utilisé en préventif ou en curatif. Il agit par ingestion. Ses propriétés translaminaires lui confèrent une efficacité accrue sur un grand nombre de chenilles de lépidoptères, une bonne persistance d'action vis-à-vis de ce type de ravageurs (de l'ordre de 15j), ainsi qu'une très bonne résistance au lessivage.

EMACOT 050 WG possède un mode d'action unique sur les arthropodes : il est classé dans le groupe des activateurs des canaux chlore (groupe 6 - Classification Insecticide Resistance Action Commitee). Il agit au niveau neuromusculaire en se fixant de manière irréversible au niveau du récepteur GABA et sur le récepteur Glutamate H. Il en résulte une inhibition irréversible de la contraction musculaire des insectes qui entraîne une paralysie, conduisant à un arrêt de l'alimentation et ainsi à l'arrêt immédiat des dégâts.

MODE D'EMPLOI

Culture	Usage	Dose préconisée	Indications d'utilisation	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Maïs, sorgho, mil	Chenilles	200-250 g/ha	Traiter juste avant ou au moment de l'éclosion des œufs. Répéter l'application après 14j, si nécessaire. 4 applications max par cycle de culture en fonction des attaques.	3j	8h
Maraîchage					
Coton				14j	

Soit un sachet de 10g d'**EMACOT 050 WG** dans 15l d'eau pour un volume de bouillie de 300l/ha.

Conseils d'utilisation : En traitement par pulvérisation, commencer par remplir la cuve à moitié avec de l'eau. Puis ajouter le volume adéquat de **EMACOT 050 WG** et agiter le pulvérisateur. Compléter la cuve avec de l'eau. Remuer le pulvérisateur régulièrement pendant le traitement.

Stockage : Le produit est stable et se conserve dans les conditions normales de stockage en entrepôt (à l'abri de la chaleur, du soleil, de la pluie). Conserver le produit dans son emballage d'origine bien fermé .

Précautions : Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement et l'utilisation du produit sont à suivre, selon les bonnes pratiques agricoles et la non-réutilisation des emballages.

savana
www.savana-france.com

Vos cultures ont droit au meilleur !

Flashez ce QR code pour en savoir plus sur nos produits