Andermatt France

Communiqué de presse

Bidart, 15 Septembre 2016

Nouvelle homologation : LITTOVIR®
insecticide biologique contre la noctuelle méditerranéenne *Spodoptera littoralis* (ver du cotonnier)

«Nouvelle homologation chez Andermatt France»

Le groupe Andermatt, un des pionniers du Biocontrole en Europe, aujourd'hui leader mondial des baculovirus, présente LITTOVIR® : insecticide biologique homologué contre Spodoptera littoralis, plus connue sous le nom de noctuelle méditerranéenne ou ver du cotonnier.

«*Spodoptera littoralis* : un ravageur polyphage»

Spodoptera littoralis est présent dans le Sud de l'Europe et sur l'ensemble du continent africain. Elle est régulièrement observée dans le sud-est de la France et en Corse, principalement en période estivale et automnale.

Spodoptera littoralis est un ravageur polyphage qui s'attaque aux tomates, aubergines, laitues, fraises, poivrons, épinards, bettes, cresson alénois, fines herbes et plus largement aux solanacées, brassicacées, légumineuses, fourragères, maïs et à diverses plantes ornementales et aromatiques.

Les dégâts s'observent sur les feuilles ainsi qu'au niveau des graines et des organes fructifères. En cause, l'alimentation excessive des larves. Plus elles grossissent, plus les dégâts sont importants.

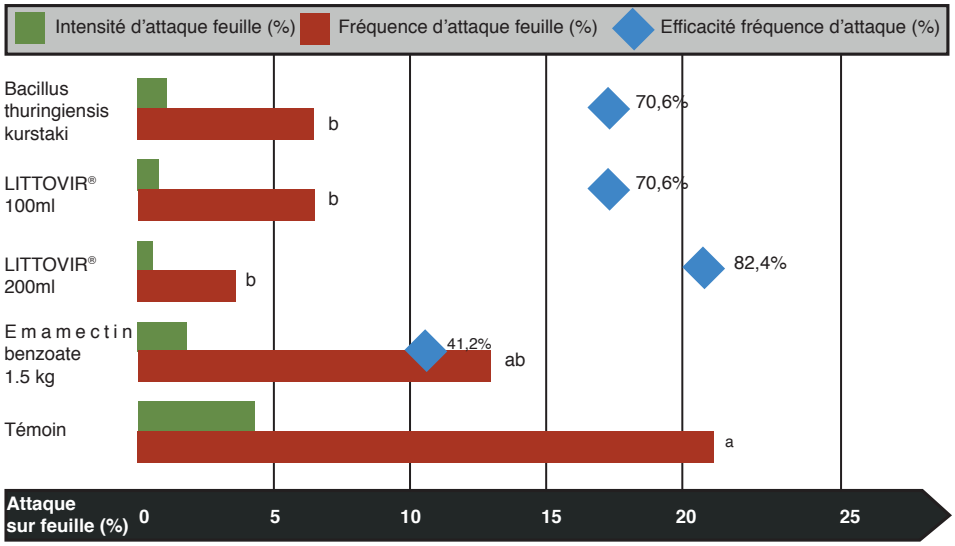
La femelle pond une centaine d'oeufs par paquets de 30 à 300 sur la face interne de la feuille. Durant les trois premiers stades, les larves restent groupées et s'alimentent ensemble. Vers les derniers stades larvaires, elles se dispersent et deviennent nocturnes. Elles vivent dans le sol ou sous les feuilles basses durant la journée et ressortent la nuit pour s'alimenter.

«Un insecticide biologique spécifique et efficace »

LITTOVIR® est actif spécifiquement sur les larves de *Spodoptera littoralis*. Appartenant à la famille des baculovirus, le bioinsecticide agit par ingestion des particules de nucléopolyhedrovirus par les jeunes larves. Le baculovirus se multiplie dans leur système digestif et provoque le décès 3 à 6 jours plus tard.

Outre son efficacité, LITTOVIR® a l'avantage de ne laisser aucun résidu. Il est par ailleurs tout à fait neutre vis à vis des auxiliaires. Il s'intègre aussi parfaitement dans les stratégies de productions raisonnées ou biologiques.

«Tests réalisés sur la laitue, Sicile, 2011 - 3 traitements, 8 jours d'intervalle, GEP trial »



«Carte d'identité LITTOVIR®»

Composition	520 g/l (5x10^{11} corps d'inclusion/l) de nucléopolyhedrovirus,
Suspension concentrée	
AMM	2160706
Homologation	traitement contre les chenilles phytophages
Cultures	tomates, aubergines, laitues, chicorées-scaroles, chicorées-frisées, mâche, roquette et autres salades, fraises, poivrons, épinards, bettes, cresson alénois, pourpier, fines herbes, arbres, arbustes, cultures florales et plantes vertes
Dose d'emploi	200 ml/ha - 12 applications par an
DAR	3 jours
ZNT	5 mètres
Sans classement, autorisé AB et mention abeille	
Stockage au froid (-18°C à 5°C) - LITTOVIR® ne solidifie pas au congélateur	
pH neutre - bonne résistance au lessivage	

Andermatt France

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter :
Andermatt France SAS
Tel. +33 (0)5 64 11 51 04
contact@andermatt.fr
www.andermatt.fr (site en cours de construction)