



NOVODOR[®] FC



Le seul microorganisme efficace contre doryphores

INSECTICIDE À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS TENEBRIONIS CONTRE DORYPHORES



CONTRÔLE EFFICACE DES DORYPHORES

Action par ingestion sur les jeunes larves.
Arrêt de l'alimentation immédiat.



ACTION CIBLÉE

Préserve la faune auxiliaire,
et les abeilles.



RÉPOND AUX ATTENTES DU MARCHÉ

Solution utilisable en AB,
sans résidus ni résistances connues.



Andermatt

AMM n°9800280

Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement en vigueur.
En dérogation du 30 avril au 28 août 2025 (art. 53 règlement CE n° 1107/2009).

Composition : *Bacillus thuringiensis* subsp.
tenebrionis souche NB 176
Concentration : 112g/L

Formulation : Suspension Concentrée (SC)
DAR : type F
DRE : 48 heures

ZNT aqua : 5m
Conditionnement : 5L

DESCRIPTION DÉROGATION 2025

Cultures	Usage	Doses autorisées	Nb max et intervalles d'applications	Stade d'application BBCH
Pommes de terre (plein champ / sous abri)	Coléoptères phytophages (uniquement doryphore)	5L/ha	4 applications maximales, 5 jours minimum entre 2 applications	BBCH 11-79
Aubergine (plein champ / sous abri)				

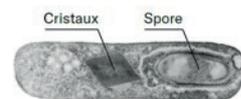
MODE D'ACTION ET RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

ACTION PAR INGESTION, REDOUTABLE SUR LES LARVES

La substance active de Novodor® FC est constituée de cristaux de protéines produits par la bactérie *Bacillus thuringiensis tenebrionis* (B.t.t).

Les cristaux de protéines se dissolvent dans l'appareil digestif, libérant des toxines qui **détruisent la paroi intestinale des larves** de doryphore.

Novodor® FC est **rapide d'action : arrêt immédiat de l'alimentation**. La mortalité des larves est visible 3 à 5 jours après l'application.



Vue au microscope électronique d'un *Bacillus thuringiensis* en train de sporuler.

APPLIQUER SUR LES JEUNES LARVES EN PRIORITÉ

Recommandations d'emploi contre les doryphores :

2 applications à 5L/ha.



Ponte des œufs environ 2 semaines après la première apparition



Ponte avec 10-30 œufs oranges sur la face inférieure des feuilles ; éclosion des larves après 10-14 jours



Utilisation Novodor® FC



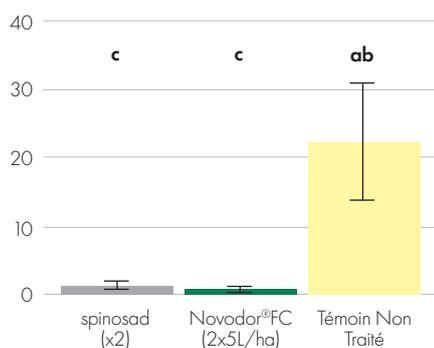
Jeunes larves jusqu'à 3mm de long ; bonne efficacité



Larves plus âgées 8-15mm de long ; efficacité limitée

CONTRE LES DORYPHORES : TRÈS BONNE EFFICACITÉ

Dégâts moyens de doryphores (en %)



PROTOCOLE

Culture : Pomme de terre, variété Maiwren

Lieu : département 29, GRAB, 2024

Date de plantation : 24/04/2024, Notation à la récolte 15/09/2023

Dates des traitements : T1 : 20/06, T2 : 26/06

Date de notation : 11/07

RÉSULTATS

Différences significatives avec le TNT

Novodor® FC = spinosad.

Très bonne efficacité de Novodor® FC.

Attention

H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée



EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Détenteur dérogation Biofa AG - Andermatt France est agréée pour la distribution de produits phytopharmaceutiques - N°6400016 - Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit ou consulter anderstatt.fr et/ou ephy.anses.fr.

PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMECEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Andermatt France - 150 chemin de l'aviation - Bat A - 64200 Bassussarry - Tel : 05-64-11-51-04 - www.anderstatt.fr