



Composition

Indoxacarbe : 350 g/kg

Famille chimique

Oxadiazine – IRAC-22a

Formulation

WG – Granulés dispersibles

Mode d'action

Contact / Ingestion /
Translaminare

Cultures

Coton, Maraichères et
Vivrières

Cible

Chenilles, Punaies, Cicadelles,
Altises, Charançons,
Coléoptères...

Mode d'application

Traiter dès les 1^{ères} pontes.
Surveiller la culture et
intervenir de nouveau après
14j si nécessaire. Limite
d'emploi : 2 à 3 applications
par campagne selon la culture

Dose

72-100 g/ha

INDOXAN® PRO

Solution haut de gamme contre les chenilles

- **EFFICACE** : contre toutes les chenilles
- **EFFICACE** : sur toutes les cultures
- **EFFICACE** : dans toutes les conditions
- **EFFICACE** : à faible dose

Insecticide

INDOXAN® PRO

Solution haut de gamme contre les chenilles

OBJECTIFS

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

PRINCIPALES CIBLES VISÉES

INDOXAN PRO permet de lutter principalement contre les chenilles de lépidoptères.

Nous rencontrons fréquemment 3 types de chenilles :

- Les chenilles carpophages (*exp. Helicoverpa armigera*) : elles consomment les boutons floraux, les fleurs et les fruits. Les attaques pré-sentent 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 maïs, le sorgho, la tomate, le gombo, le tabac...
- Les chenilles phyllophage (*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, ils matérialisent ainsi les agissements de ce ravageur.
- Les chenilles foreuse (*exp. Spodoptera frugiperda*) : elles créent des galeries en consommant l'intérieur des tiges perturbant le développement des plantes pouvant aller jusqu'à leur destruction.

EXEMPLES :



Chenilles Carpophages (*Helicoverpa armigera*)
Exp. dégât sur tomate



Chenilles Phyllophages (*Tuta absoluta*)
Exp. dégât sur tomate



Chenilles Foreuses (*Spodoptera frugiperda*)
Exp. dégât sur maïs



MODE D'ACTION

INDOXAN PRO contient 350 g/kg d'indoxacarbe, matière active de la famille des oxadiazines, groupe IRAC-22a.

INDOXAN PRO agit par contact et par ingestion sur les larves d'insectes en se fixant sur un site spécifique des canaux sodium des cellules nerveuses et en provoquant leur fermeture. Ce mode d'action original conduit à l'arrêt de l'alimentation du ravageur, à sa paralysie puis à la mort, dans un délai de 24 à 48 heures.

INDOXAN PRO peut être positionné en pré-oviposition ou au tout début des pontes car il possède également un très bon effet ovicide en provoquant la mort de l'embryon avant éclosion.

Grâce à ses propriétés translaminaires, **INDOXAN PRO** dispose d'une très bonne résistance au lessivage et d'une très longue persistance d'action, jusqu'à 21 jours.

MODE D'EMPLOI

Culture	Usage	Dose préconisée	Indications d'utilisation	Nombre d'application	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Coton	Chenilles carpophages et phyllophages, Punaises, Cicadelles, Altises, Charançons, Coléoptères	72-100 g/ha	Traiter dès les 1ères pontes. Surveiller la culture et intervenir de nouveau après 14j si nécessaire.	3 applications max. par campagne.	14j	48h
Cultures maraîchères					3j	
Cultures vivrières				2 applications max. par campagne.	7j	

Soit un sachet de 4g d' **INDOXAN PRO** dans 15l d'eau pour un volume de bouillie compris entre 270-375l/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 **INDOXAN PRO** 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.



Vos cultures ont droit au meilleur !



Flashez ce QR code pour en savoir plus sur nos produits