



Nemathorin[®] 10G

syngenta[®]

Nemathorin[®] 10G

- **Composition:**
10 % fosthiazate
- **Formulation:**
WG Granulé
- **DAR:** Pomme de terre:
120 jours
- **Densité:** 1,13 g/ml
- **Nb d'applications max:**
1 application tous les 48 mois
- **Zone Tampon:**
minimale de 1m avec technique classique

VOS AVANTAGES

- Granulés sans poussière.
- Stockage facile.
- Une solution alternative et complémentaire aux autres mesures prophylactiques.

CONDITIONS D'UTILISATION

• Nématodes à kystes de la pomme de terre (*Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida*):

NEMATHORIN 10 G est la référence nématodes à la dose de **30 kg/ha**. Cette dose est indépendante du type de sol. Dans le cas d'une application localisée en raie de plantation, la dose est de 7,5kg/ha.

• Taupins sur tubercules :

Homologué à **20 kg/ha** en plein sur taupins, **NEMATHORIN 10 G** est une alternative et un complément efficace pour limiter les attaques à la récolte. Compte tenu de la biologie du taupin et de la variabilité du niveau d'attaque, une efficacité totale ne peut être garantie. Des conditions d'applications soignées ainsi que la mise en place de mesures prophylactiques adaptées optimiseront la réussite. En localisé (à réserver aux parcelles à faible pression), la dose homologuée est de 7,5 kg/ha.

Cas particulier de l'application dans la raie de plantation :
L'application localisée est à réserver exclusivement aux parcelles où le risque taupins est considéré comme modéré et se fera sous la responsabilité de l'utilisateur.
Dans les parcelles identifiées à risques très élevés, nous vous déconseillons la production de pomme de terre.

ÉTAPES IMPORTANTES :

- Une préparation soignée du sol avant plantation.
- Une incorporation des granulés à 10-15 cm de profondeur.



La pression taupins est en pleine croissance

Plusieurs pistes d'explications :

- Retrait des anciennes molécules polyvalentes.
- Evolution des pratiques agronomiques: diminution du travail du sol, rotations
- Mise en culture de prairies permanentes ou temporaires

La lutte chimique seule ne peut contrôler les très fortes pressions. Ce constat s'applique d'ailleurs à toutes les molécules du marché.

Il est impératif que l'utilisation du **NEMATHORIN 10 G** soit intégrée dans une approche globale de lutte :

- Encourager les déchaumages après moisson, ainsi que les labours profonds en fin d'été.
- Promouvoir des rotations longues avec lutte contre le taupin sur les autres cultures.
- Dans une situation à risque, cultiver préférentiellement des variétés hâtives.



POSITIONNEMENT

La qualité de la mise en œuvre sera l'un des facteurs déterminants de la réussite de la protection contre les taupins:

- Assurer une préparation du sol soignée par un labour profond (action sur la texture du sol et perturbation des populations de taupins).
- Préparer un lit de plantation homogène et de texture fine.
- Répartir et incorporer les granulés de façon régulière dans 10 à 15 cm de profondeur sans excéder 20 cm. L'application et l'incorporation du produit dans le sol doivent obligatoirement être réalisées en un seul passage, exclusivement au moyen de l'applicateur "Horsetime Farmery Microband".
- Vérifier régulièrement les doses appliquées (étalonnage des micro-granulateurs).

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI POUR L'USAGE SUR POMME DE TERRE

- SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
- SPe5: Pour protéger les oiseaux, le produit doit être entièrement incorporé dans le sol; s'assurer que le produit est également incorporé en bout de sillons.
- SPe6: Pour protéger les oiseaux, récupérer tout produit accidentellement répandu

En cas de retournement de la culture, il est déconseillé de ressemer des légumineuses, des cucurbitacées, des aubergines ou des betteraves rouges, en raison d'un risque de phytotoxicité.

- SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).
- P280: Porter des gants de protection et des vêtements de protection.