

# Nématicide – Insecticides

**Vydate™** 10G

**Sherpa™** 0.8GR

**Boomerang™**

**Conserve Pro™**

**Tracer™**

**Closer™** Isoclast™ active



**CORTEVA™**  
agriscience

- Nématicide très systémique (acropétale et basipétale) diffusant dans toute la plante. Bonne protection des parties de la plante qui ne sont pas en contact direct avec le granulé
- Très sélectif des nématodes utiles, des champignons du sol et des Mycorhizes
- Efficacité complémentaire sur puceron et doryphore
- Très soluble dans l'eau et peu dépendant des types de sol
- Il ne se fixe pas à la matière organique du sol et il est indépendant du pH
- Cultures importantes autorisées : pomme de terre, betterave, carotte, choux, cultures ornementales...
- Délai avant récolte 120 jours
- Mesures de réduction du risque : zone tampon de 10 m avec technique classique

**Dose en pomme de terre** 10 kg/ha

1 application par an dans la ligne pendant la plantation

## Effet sur Nématodes en pomme de terre

*Une bonne gestion de la réduction des nématodes combine la mise en œuvre de différentes techniques agronomiques*

- Choix des cultures dans la rotation et l'assolement
- Choix des variétés
- Bonne hygiène de travail (nettoyage du matériel)
- Identification des nématodes par échantillonnage de sol et analyse
- Epandage de **VYDATE** à la plantation
- Suivi au stockage

## Effet complémentaire sur le doryphore

Dans la pratique et les essais, on observe un effet complémentaire du **VYDATE** sur le développement de la première génération du doryphore. Le premier traitement sur doryphore peut donc être retardé.



# Référence contre les nématodes et les insectes suceurs

## Effet complémentaire sur pucerons en pomme de terre

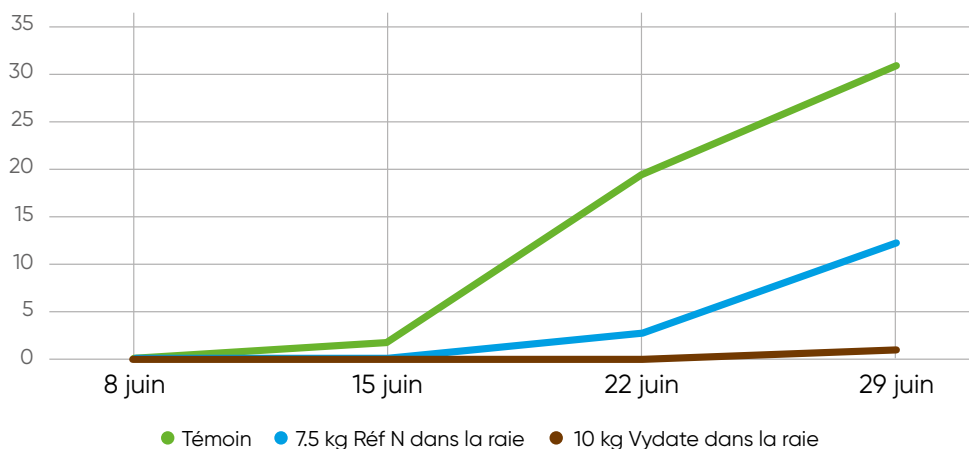
L'effet complémentaire du **VYDATE** sur pucerons est bien connu  
Grâce à sa systémie, on observe un bon effet sur les insectes suceurs

### Résultats d'essai comparant l'efficacité de 2 nématicides de référence sur pucerons

*Après la levée, un comptage de pucerons aptères a été réalisé de façon hebdomadaire sur 25 feuilles*

*Evolution des populations de pucerons observées pendant un mois  
Pays-Bas 2020, levée de la culture le 05 juin 2020*

Nombre de pucerons verts du pêcher aptères par 25 feuilles



Ce graphique montre que les 2 nématicides retardent l'apparition des pucerons  
**VYDATE** montre une persistance d'action plus longue que la référence N



# Sherpa™ 0.8GR

## Insecticide microgranulé pour lutter contre le taupin

**SHERPA** contient de la cyperméthrine sous forme de microgranulés actifs par contact et ingestion

**SHERPA** est agréé en maïs, pomme de terre, colza, carotte et certains légumes (voir étiquette)

**SHERPA** a un profil environnemental favorable : il ne produit pas de poussières, pas de dérive. Il est inodore et très peu soluble dans l'eau et peu ou pas dépendant des conditions de sol, efficace par temps humide ou sec.

**SHERPA** protège la culture de pomme de terre pendant la saison à condition que la répartition dans la butte soit optimale et régulière. La solubilité et la diffusion du produit dans le sol après l'application est très limitée, raison pour laquelle l'application au moment du semis doit être soignée (terre bien affinée, non motteuse).

**Dose pomme de terre** 24 kg/ha, 1 application/an

## QDC-DXP® L diffuseur, pomme de terre

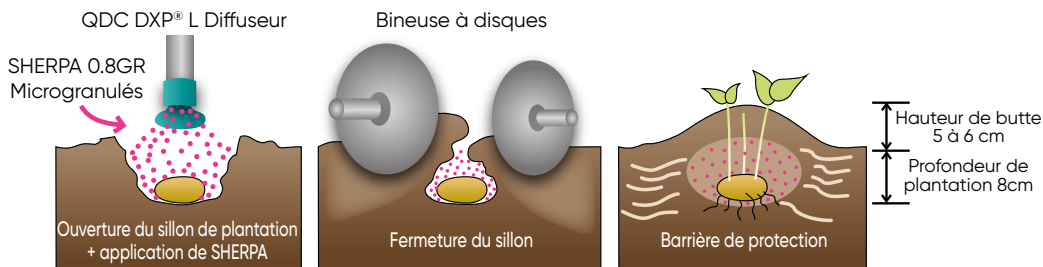
Les diffuseurs spécifiques pomme de terre sont des outils nécessaires pour la régularité et l'efficacité du traitement insecticides dans la ligne

Il existe aussi un diffuseur spécifique pour l'épandage en maïs QDC-DXP

**Dose en maïs** 12 kg/ha, 1 application/an



Ces diffuseurs sont gratuits et livrés sur simple demande à votre distributeur



# Boomerang<sup>TM</sup> / Conserve Pro<sup>TM</sup>

## Tracer<sup>TM</sup>

### Pour lutter contre le doryphore en pomme de terre

- À base de spinosad, insecticide d'origine naturelle autorisé en cultures BIO
- Très efficace sur beaucoup d'insectes : doryphore, diptères et chenilles de lépidoptères
- Voir étiquette : autres agrégations très nombreuses

Organic Farming



#### Dose pomme de terre

**BOOMERANG CONSERVE** 200 mL/ha, 1 application/an

**TRACER** 50 mL/ha, 1 application/an



Coccinelle larve



Doryphore



Pieris



# Closer™ Isoclast™ active

## Pour une lutte rapide, de longue durée et efficace sur pucerons

*Les pucerons et la virose en plants de pommes de terre est un problème de plus en plus fréquent. Le pourcentage de plants contaminés augmente et la gestion des pucerons nécessite des observations rigoureuses. **CLOSER** offre une excellente réponse globale.*

- Anti-pucerons sur tous types de pucerons de la pomme de terre
- Forte systémie ascendante et translaminaire qui protège les nouvelles pousses
- Actif par contact et ingestion
- Production d'un effet choc immédiat et persistance de 2 à 3 semaines
- Profil de résidus très faible et flexibilité d'emploi
- Voir étiquette : autres agrégations nombreuses

**Dose en plants & pommes de terre** 200 mL/ha  
1-2 applications/an à intervalle de 21 jours

**CLOSER** a une dérogation de 120 jours en betteraves sucrières valable entre le 15 Avril et 12 Août 2022

**Dose en betteraves** 200 mL/ha

## Climature

- Traiter par humidité relative élevée tôt le matin ou le soir
- Par forte chaleur (> 25°C), éviter de traiter en plein soleil
- En 30 min, **CLOSER** est à l'abri du lessivage par la pluie



Pou de bouse  
*Aphis frangulae*



Pou de Nerprun  
*Aphis nasturtii*



Puceron vert de pêcher

# Nématicide - Insecticides Corteva

| Produits            | Composition         | Dose/ha    | Nombre applic/an | N° agré. |
|---------------------|---------------------|------------|------------------|----------|
| <b>BOOMERANG</b>    | 120 g/L spinosad    | 200 mL     | 1 seule          | 9891P/B  |
| <b>CLOSER</b>       | 120 g/L sulfoxaflor | 200 mL     | 1 à 2            | 10752P/B |
| <b>CONSERVE PRO</b> | 120 g/L spinosad    | 200 mL     | 1 seule          | 9863P/B  |
| <b>SHERPA 0.8GR</b> | 0.8% cypermethrine  | 12 à 24 kg | 1 seule          | 10104P/B |
| <b>TRACER</b>       | 480 g/L spinosad    | 50 mL      | 1 seule          | 9275P/B  |
| <b>VYDATE 10G</b>   | 10% oxamyl          | 10 kg      | 1 seule          | 6591P/B  |

| Produits                                     | Action                    | Grandes cultures                                                                                               | Cibles                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VYDATE</b>                                | Nématicide<br>Insecticide | Pomme de terre<br>Betterave<br>Carotte<br>Choux<br>Cultures ornementales                                       | Nématodes<br>Doryphore (première génération)<br>Pucerons (pendant premier mois)                                                 |
| <b>SHERPA</b>                                | Insecticide               | Pomme de terre<br>Maïs                                                                                         | Taupin<br>Insectes non résistants aux pyréthroides                                                                              |
| <b>CLOSER</b>                                | Insecticide               | Pomme de terre<br>Betterave<br>Choux<br>Chicorées<br>Culture sous protection<br>... voir étiquette...          | Pucerons en général<br><i>Myzus persicae</i><br><i>Aphis fabae</i><br><i>Trialeurodes vaporariorum</i><br><i>Bemisia tabaci</i> |
| <b>BOOMERANG<br/>CONSERVE PRO<br/>TRACER</b> | Insecticide               | Pomme de terre<br>Choux<br>Alliacées<br>Chicorées<br>Fruiterie<br>Cultures légumières<br>... voir étiquette... | Doryphore<br>Diptères<br>Chenilles de lépidoptères                                                                              |

**Pour éviter la résistance : 1 seul traitement par an**  
**Agérations sur petites cultures : voir étiquettes**



*P : Produit pour les professionnels. Utilisez les produits de protection des plantes avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant usage. Pour de plus amples informations sur le produit y compris les phrases de danger et symboles, consultez <https://fytoweb.be/fr/autorisations>*

*™ @ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2022 CORTEVA*