

Nématicide - Insecticides

Vydate™ 10G

Sherpa™ 0.8GR

Boomerang™

Conserve Pro™

Tracer™

Closer™ Isoclast™ active



- 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.



Témoin doryphores



10 kg Vydate sur la ligne

Référence contre les nématodes et les insectes suceurs

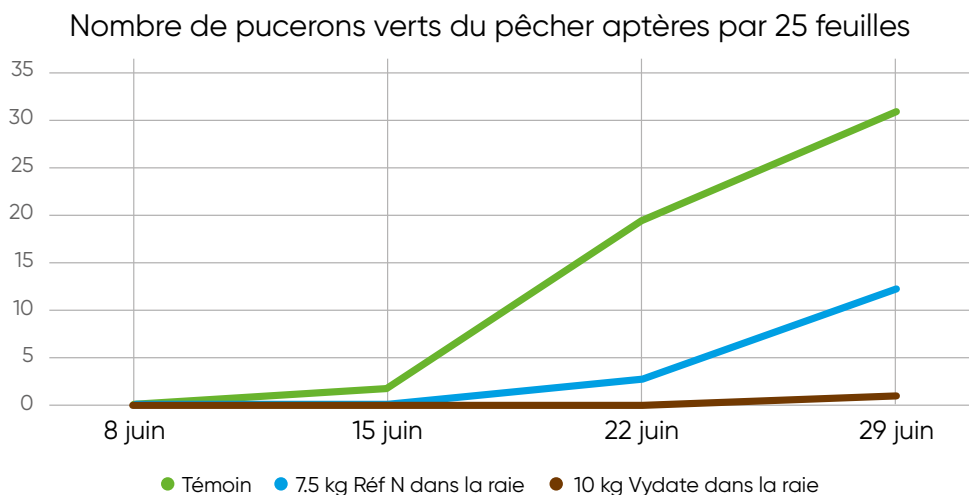
Effet complémentaire sur pucerons en pomme de terre

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



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

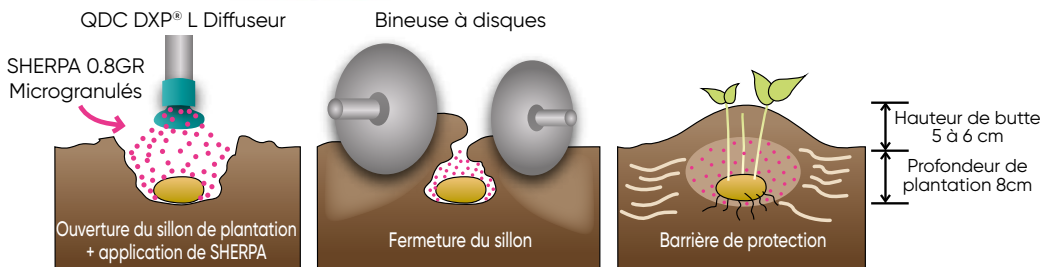
Les diffuseurs spécifiques pomme de terre sont des outils nécessaires pour la régularité et l'efficacité du traitement insecticides dans la ligne

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™ / Conserve Pro™

Tracer™

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



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



Nématicide - Insecticides Corteva

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

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

Pour éviter la résistance : 1 seul traitement par an
Agrégations 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