

Un choix idéal pour les organismes nuisibles difficiles à éliminer

Meilleures utilisations

Kontos® est le plus récent insecticide issu de la classe des acides tétramiques (groupe 23) homologué au Canada. C'est le seul insecticide vraiment systémique : Il assure un mouvement bidirectionnel dans la plante, ce qui en fait un choix idéal pour les organismes nuisibles difficiles à éliminer.

Kontos peut être appliqué comme pulvérisation foliaire pour supprimer les pucerons et les aleurodes. Comme il est actif à la fois dans le xylème et le phloème, Kontos affiche une activité systémique en se déplaçant vers le haut et vers le bas des plantes traitées.

Principaux atouts

Kontos permet une maîtrise hautement efficace des pucerons et des aleurodes au moyen d'une activité systémique véritable. L'insecticide Kontos peut être utilisé uniquement lors des stades de croissance de la plante permettant une couverture complète à l'aide du volume maximum de pulvérisation permis.

Nombre maximum d'applications par cycle de culture : 3

Taux maximum d'insecticide Kontos permis par cycle de culture : 900 mL/ha (216 g m.a./ha)

Intervalle minimum entre les applications : 7 à 14 jours

Homologation :

- Tomates, poivrons, concombres et aubergines de serre – pucerons et aleurodes
- Laitue – pucerons

Avantages de l'application de Kontos

- Activité mobile à la fois dans le xylème et le phloème
- Se déplace dans tous les tissus de la plante, y compris les nouvelles pousses, les feuilles et les racines
- Longue activité résiduelle – jusqu'à 30 jours
- Composé à faible risque
- Nouvel outil de gestion de la résistance
- Peu nocif pour les insectes bénéfiques – convient bien à un programme de lutte intégrée (LAI) contre les organismes nuisibles
- Faible potentiel de résistance



Matière active

240 g/L de spirotétramate



Classe

Insecticide du groupe 23



Formulation

Suspension concentrée



Emballage

Contenant de 1 L

Équipement de protection individuelle (EPI)

- Lunettes de protection
- Chemise à manches longues et pantalon long
- Gants résistants aux produits chimiques
- Chaussures et chaussettes

Conseils d'application

- Appliquer au début du cycle de culture, avant que les infestations deviennent intenses
- Utiliser Kontos en alternance avec Intercept[®] afin de réduire le risque de résistance
- Faire preuve de patience, car les effets de Kontos peuvent prendre de 3 à 7 jours avant d'être visibles
- Une seconde application peut s'avérer nécessaire, de 7 à 14 jours plus tard, en cas d'infestations intenses

Délai d'attente avant la récolte	Jours
Concombres de serre, tomates, poivrons et aubergines de serre	3
Laitue de serre	7

Tableau d'application de Kontos

Culture	Organismes nuisibles supprimés	Taux d'utilisation
Tomates, poivrons, concombres et aubergines de serre	Pucerons, aleurodes	30 à 42 mL d'insecticide Kontos [®] /100 L d'eau. Maximum de 72 g m.a./ha par application. Ne pas dépasser un volume de pulvérisation de 712 L/ha (concentration de 42 mL) – 1 000 L/ha (concentration de 30 mL)
Laitue de serre	Pucerons	43 à 60 mL de Kontos [®] /100 L d'eau avec un maximum de 72 g m.a./ha par application

Gestion de la résistance

Kontos contient une matière active dont le mode d'action est classé comme un insecticide du groupe 23 (inhibiteur de la biosynthèse des lipides [IBL]). On n'a observé aucune résistance croisée de Kontos avec d'autres insecticides commerciaux. NE PAS effectuer plus de deux (2) applications de l'insecticide Kontos avant d'alterner avec une ou plusieurs applications d'un insecticide/acaricide homologué possédant un mode d'action différent.

Délai de sécurité

NE PAS retourner ou autoriser le retour des travailleurs dans les zones traitées pendant le délai de sécurité de 12 heures.

Mode d'action

Kontos est un inhibiteur de la biosynthèse des lipides et il agit principalement par ingestion. Son activité se situe principalement aux stades immatures des insectes. La reproduction des insectes adultes peut aussi être réduite. Aucune résistance croisée de Kontos avec des insecticides ayant d'autres modes d'action n'a été signalée, ce qui en fait un excellent outil dans le cadre d'un programme de gestion de la résistance.

Impact sur l'environnement

Tous les pesticides sont réglementés en vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires* afin de s'assurer qu'ils ne représentent pas de risque inacceptable pour la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'information relative au système de réglementation des pesticides, visiter le site Web de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/organisation/a-propos-sante-canada/directions-generales-agences/agence-reglementation-lutte-antiparasitaire.html>

Darcy Olds

Directeur des comptes principaux, serre et pépinière – Canada
darcy.olds@envu.com • 905-464-8399

envu[™] Serre et pépinière

ca.envu.com 1-800-331-2867

