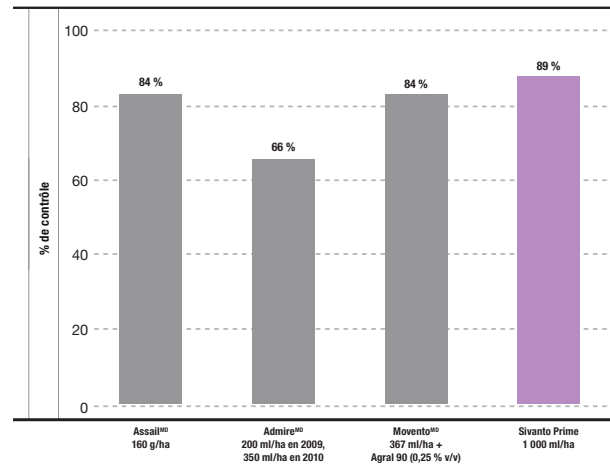
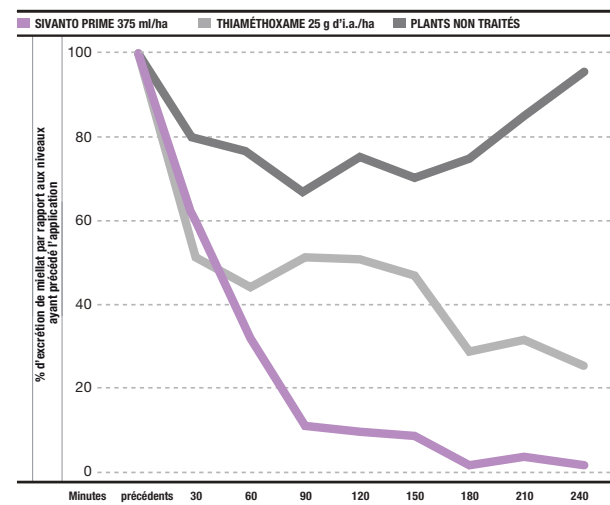


Contrôle de la mouche du bleuët dans le bleuët nain



Source : 3 essais – Nouvelle-Écosse, 2009-2010

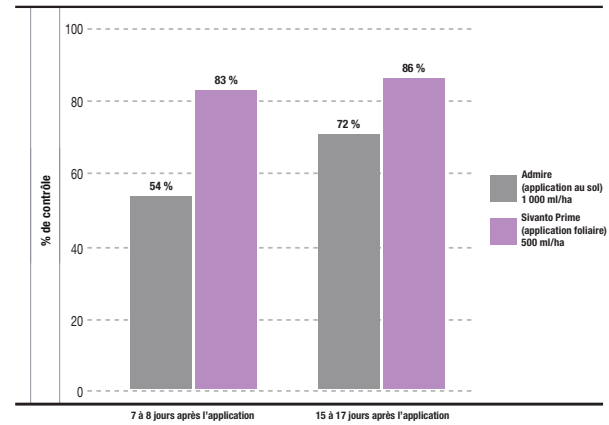
Effet antiappétant sur les pucerons



Le traitement au Sivanto Prime entraîne une cessation rapide de l'alimentation (excrétion de mielat) dans les 90 minutes suivant l'application foliaire, même chez les pucerons qui s'alimentent sur le dessous des feuilles.

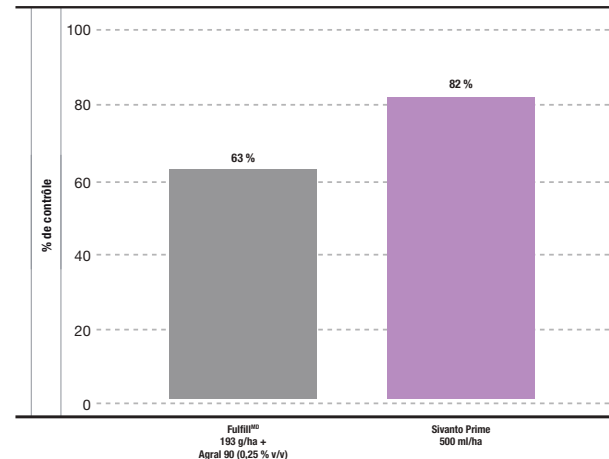
Étude réalisée chez Bayer CropScience Inc. en Allemagne

Contrôle des pucerons dans les fraises



Source : 2 essais – C.-B., 2009 et 2011

Contrôle des pucerons dans les pommes de terre



Source : 5 essais – Ontario, Manitoba, C.-B., 2009-2011

fiche technique



SIVANTO PRIME CIBLE AVEC PRÉCISION LES PRINCIPAUX INSECTES NUISIBLES, GRÂCE À SON ACTION RAPIDE ET DURABLE, TOUT EN MAINTENANT UN PROFIL D'INNOCUITÉ FAVORABLE POUR DE NOMBREUX INSECTES BÉNÉFIQUES.



Le saviez-vous?

L'INSECTICIDE SIVANTO^{MC} PRIME EST LE PREMIER INSECTICIDE DE LA CLASSE CHIMIQUE DU BUTÉNOLIDE. LA DÉCOUVERTE DE LA FLUPYRADIFURONE, L'INGRÉDIENT ACTIF DE SIVANTO PRIME, A ÉTÉ INSPIRÉE PAR UN COMPOSÉ NATUREL PRÉSENT DANS UNE PLANTE APPELÉE *STEMONA JAPONICA*.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sivanto Prime, le premier insecticide d'une nouvelle sous-classe chimique, le groupe 4D, combine l'efficacité éprouvée des insecticides du groupe 4 avec un profil d'innocuité favorable pour de nombreux insectes bénéfiques
 - Comporte une large fenêtre d'application, cadre bien dans une lutte antiparasitaire intégrée (LAI) et se prête à de multiples méthodologies d'application
 - Restrictions minimales relatives à la période propice à l'application, ce qui permet une application du produit selon les seuils parasitaires, et non selon le stade de croissance des plants
 - Propriétés antiappétantes et action rapide sur les parasites adultes
 - Sa mobilité dans le xylème permet un mouvement systémique dès l'application dans le sol, afin de protéger la croissance des nouveaux plants
 - Utilisation homologuée sur une grande diversité de cultures, comme les légumes, les fruits de verger, les cultures vinicoles et d'autres cultures horticoles
 - Peut être appliqué comme traitement foliaire à toutes les cultures homologuées et comme traitement dans le sol pour les vignes et pour les cultures de légumes-fruits et de cucurbitacées
- Ses brefs intervalles de pré-récolte en permettent l'application du début à la fin de la saison
 - Mouvement systémique local et translaminaire permettant de cibler les insectes qui se nourrissent sur le dessous des feuilles
 - Sivanto Prime comporte trois modes d'atténuation de la propagation primaire et secondaire des maladies transmises par les insectes :
 1. L'activité insecticide rapide de Sivanto Prime permet de tuer rapidement les insectes adultes et immatures ciblés
 2. Appliqué comme traitement foliaire ou dans le sol, Sivanto Prime entrave rapidement le processus d'alimentation de nombreux insectes suceurs comme les pucerons, les psylles et les aleurodes, et ce, dans les 90 minutes suivant son application
 3. L'excellente activité résiduelle de Sivanto Prime procure un contrôle continu des insectes vecteurs, prévenant la colonisation et la poursuite de la propagation des pathogènes végétaux



SIVANTO
prime

cropscience.bayer.ca, 1 888 283-6847 ou communiquer avec votre représentant Bayer.

Toujours lire et suivre les instructions sur l'étiquette. Admire[®], Movento[®] et Sivanto^{MC} sont des marques de commerce du groupe Bayer. Tous les autres produits sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada.

H-14-10/16-10638985-F

Le saviez-vous?

L'INSECTICIDE SIVANTO^{MC} PRIME EST LE PREMIER INSECTICIDE DE LA CLASSE CHIMIQUE DU BUTÉNOLIDE. LA DÉCOUVERTE DE LA FLUPYRADIFURONE, L'INGRÉDIENT ACTIF DE SIVANTO PRIME, A ÉTÉ INSPIRÉE PAR UN COMPOSÉ NATUREL PRÉSENT DANS UNE PLANTE APPELÉE *STEMONA JAPONICA*.

CONSEILS POUR L'APPLICATION

- Résistant au délavage par la pluie en une heure
- Avant d'utiliser un surfactant avec Sivanto Prime, il faut faire l'essai du mélange dans une petite zone, pour s'assurer qu'il n'y a pas de risque de phytotoxicité
- Combiné avec de l'huile, Sivanto Prime peut causer des dommages aux fruits de certaines variétés de poires (p. ex., d'Anjou), que le produit soit utilisé seul ou lorsque d'autres produits sont appliqués par la suite. Observer les mises en garde sur les étiquettes d'huiles et les guides de pulvérisation, et éviter d'appliquer le produit lorsque la température dépasse 30 °C dans les 24 heures de l'application. Pour obtenir plus de précisions, consulter l'étiquette
- Il est important de bien recouvrir les plants. Le produit ne se déplacera pas vers les feuilles plus vieilles, celles-ci n'étant pas alimentées par le système de transport des plants
- Le délai de sécurité (DS) pour l'annélation manuelle des vignes est de 24 heures. Pour toutes les autres cultures et activités, ce délai est de 12 heures

MODE D'ACTION

- Insecticide du groupe 4D (flupyradifurone)

FORMULATION ET EMBALLAGE

- Formulation concentrée en suspension – 200 g/L

- Offert en cruches de 2 L

Parasites contrôlés	Méthode de traitement	Taux d'application	Intervalle de pré-récolte	Nombre maximal d'applications
Luzerne³ (production de fourrage, ensilage et foin seulement)				
Puceron Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	7 jours – fourrage, ensilage, coupe du foin	2 000 ml/ha par saison de culture
Baies et petits fruits des genres Ribes, Sambucus et Vaccinium (sauf le pimbina)³ (Sous-groupe de cultures 13-07B) Exemples : bleuet à corymbes et bleuet nain				
Puceron	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	3 jours	2 000 ml/ha par saison de culture
Mouche du bleuet		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
Baies et petits fruits de plantes grimpantes, sauf le kiwi)³ (Sous-groupe de cultures 13-07F) Exemple : raisin				
APPLICATION FOLIAIRE : Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	0 jour	2 000 ml/ha par saison de culture
APPLICATION DANS LE SOL : Cicadelle	Chimigation	De 1 500 à 2 000 ml/ha (de 607 à 809 ml/acre)	30 jours	
Baies et petits fruits de plantes naines (sauf la canneberge et le bleuet nain)³ (Sous-groupe de cultures 13-07G) Exemple : fraise				
Puceron	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	0 jour	2 000 ml/ha par saison de culture
Mouche du bleuet		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
Légumes-tiges et légumes pommés du genre Brassica³ (Groupe de cultures 5-13) Exemple : chou				
Puceron	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	1 jour	2 000 ml/ha par saison de culture
Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
Maïs³ (de grande culture, sucré, soufflé et de semence)				
Puceron	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	7 jours – maïs sucré, fourrage, ensilage, coupe du foin 21 jours – maïs-grain, fourrage	2 000 ml/ha par saison de culture

¹ Certaines variétés de melon brodé se sont révélées sensibles à l'application foliaire de l'insecticide Sivanto Prime, ce qui risque de causer chez cette espèce une importante nécrose du feuillage. Ne procéder à aucune application foliaire d'insecticide Sivanto Prime dans les cultures de melon brodé.

² Sivanto Prime combiné avec de l'huile peut causer des dommages aux fruits de certaines variétés de poires (p. ex., d'Anjou), que le produit soit utilisé seul ou lorsque d'autres produits sont appliqués par la suite. Observer les mises en garde sur les étiquettes d'huiles et les guides de pulvérisation, et éviter d'appliquer le produit lorsque la température dépasse 30 °C dans les 24 heures de l'application. Pour obtenir plus de précisions, consulter l'étiquette.

³ Consulter l'étiquette pour voir la liste complète des cultures homologuées dans chaque groupe de cultures.

Parasites contrôlés	Méthode de traitement	Taux d'application	Intervalle de pré-récolte	Nombre maximal d'applications
Cucurbitacées^{1, 3} (Groupe de cultures 9) Exemples : concombre et courge				
APPLICATION FOLIAIRE : Puceron Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	1 jour	2 000 ml/ha par saison de culture
Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
APPLICATION DANS LE SOL : Puceron Cicadelle Aleurode	Chimigation ou injection	De 750 à 1 000 ml/ 10 000 plants	21 jours	
Légumes-fruits³ (Groupe de cultures 8-09) Exemple : tomate				
APPLICATION FOLIAIRE : Puceron Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	1 jour	2 000 ml/ha par saison de culture
Doryphore de la pomme de terre Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
APPLICATION DANS LE SOL : Puceron Aleurode	Chimigation ou injection	De 750 à 1 000 ml/ 10 000 plants	45 jours	
Houblon³				
Puceron	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	21 jours	750 ml/ha par saison
Légumes-pétiolés³ (Groupe de cultures 22-B) Exemple : céleri				
Puceron	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	1 jour	2 000 ml/ha par saison de culture
Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
Légumes à feuilles³ (Groupe de cultures 4-13) Exemples : laitue pommée et laitue en feuilles				
Puceron	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	1 jour	2 000 ml/ha par saison de culture
Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		

Parasites contrôlés	Méthode de traitement	Taux d'application	Intervalle de pré-récolte	Nombre maximal d'applications
Légumineuses (graines vertes ou sèches)³ (Groupe de cultures 6) Exemple : soya				
Puceron Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	7 jours – Production de fourrage, feuilles, vignes, gousses, coupe du foin, ou semences (fraîches ou sèches, l'exception des semences de soya sèches) 21 jours – semences de soya sèches	2 000 ml/ha par saison de culture
Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
Arachide³				
Puceron Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	7 jours	2 000 ml/ha par saison de culture
Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
Fruits à pépins^{2, 3} (Groupe de cultures 11-09) Exemples : pomme et poire				
Puceron (sauf le puceron lanigère) Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	14 jours	2 000 ml/ha par saison de culture
Cochenille ostréiforme Psylle du poirier (suppression) Cochenille de San José		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre) + huile horticole à 0,25 % vol/vol)		
Légumes-racines et légumes-tubercules (sauf la betterave à sucre)³ (Sous-groupe de cultures 1-B) Exemple : carotte				
Puceron Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	7 jours	2 000 ml/ha par saison de culture
Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
Légumes-racines et légumes-tubercules – légumes-tubercules et légumes-cornes³ (Sous-groupe de cultures 1-C) Exemple : pomme de terre				
Puceron Cicadelle	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	7 jours	2 000 ml/ha par saison de culture
Doryphore de la pomme de terre Aleurode		De 750 à 1 000 ml/ha (de 303 à 405 ml/acre)		
Noix³ (Groupe de cultures 14-11) Exemples : amande et noix de caryer				
Puceron	Appliquer en pulvérisation foliaire dirigée en assurant une bonne couverture	De 500 à 750 ml/ha (de 202 à 303 ml/acre)	7 jours	2 000 ml/ha par saison de culture