

HARVISTA 1.3 SC

Regulateur de croissance des plantes

Suspension

Protège les pommes contre les divers effets de l'éthylène

AGRICOLE

LIRE L'ÉTIQUETTE EN ENTIER AVANT L'UTILISATION

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

GARANTIE :

1-méthylcyclopropène1,3 %

N° D'HOMOL. 32752 L.P.A.

ATTENTION - IRRITANT POUR LES YEUX

CONTENU NET :

4 L jusqu'à 2 000 L inclusivement

AgroFresh Inc.

510-530 Walnut Street, Suite 1350

Philadelphia, Pennsylvania

USA 19106

866-206-1001

MODE D'EMPLOI

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

LIRE L'ÉTIQUETTE EN ENTIER AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

DIRECTIVES CONCERNANT L'APPLICATION

HARVISTA 1,3 SC est emballé dans des contenants en plastique, comme des seaux et des sacs de manutention. Pendant que l'emballage est ouvert, se tenir contre le vent du contenant. NE PAS AJOUTER D'EAU AU CONTENANT.

Dose, moment de l'application et traitement : Se reporter aux instructions figurant dans le tableau de cultures.

Sécurité des plantes : Ce produit a été testé sur de nombreuses variétés de pommes sans afficher d'effets phytotoxiques. Cependant, puisque ce produit n'a pas été testé sur toutes les variétés de pommes, le fabricant recommande de tester le produit sur un nombre d'arbres pour y vérifier les effets secondaires aux arbres et fruits avant l'adoption d'une pratique plus généralisée au champ (verger)..

Incompatibilité : Ne pas utiliser ce produit avec des produits qui contiennent du cuivre.

Traitement des POMMES

HARVISTA 1.3 SC peut être appliqué avec Xiameter OFX-0309 fluide agent tensioactif de silicone ajouté à l'eau.

NE PAS laisser le produit entrer en contact avec du CUIVRE.

CULTURE	Période d'application	DOSE ¹ g m.a./ha	Restrictions
Pommes	3 à 21 jours avant la récolte prévue (mûrissement des fruits)	5,9 – 17,7 L/ha (100 – 300 g m.a./ha)	Ne pas appliquer plus de 17,7 L/ha par culture. Prévoir au moins 3 jours entre le traitement et la récolte. Le Xiameter OFX-0309 fluide agent tensioactif de silicone peut être ajouté à l'eau à raison de 0,05% v/v,

¹ Dans la gamme de doses, utiliser les doses plus élevées pour les fruits qui sont aux stades de maturité plus avancés. Puisque le HARVISTA 1,3 SC peut influencer ou retarder le développement de la couleur rouge, et même la progression de cette couleur, les doses plus faibles de cette gamme devraient être utilisées sur les variétés de pommes bicolores.

POMMES : HARVISTA 1,3 SC retarde la maturation des fruits, permettant ainsi de reporter la période de récolte de 7 à 14 jours. Selon le cultivar, les conditions du verger et les objectifs du cultivateur, ce retard peut fournir l'un ou l'autre des bienfaits suivants : la meilleure gestion de la récolte, la réduction de la chute des fruits avant la récolte, la réduction de la production d'éthylène par les fruits, le temps supplémentaire pour le développement de la couleur et de la taille des fruits, la conservation de la fermeté des fruits, le retard de l'hydrolyse de l'amidon, le retard du début et de l'incidence du cœur aqueux et le potentiel d'entreposage rehaussé.

Établir le nombre d'hectares à traiter et charger la quantité appropriée de HARVISTA 1,3 SC dans le réservoir ravitailleur du système d'injection.

TRAITEMENT AU SOL :

Appliquer la quantité exacte de HARVISTA 1,3 SC à partir du réservoir ravitailleur du système d'injection. Une performance optimale de HARVISTA 1,3 SC dépend d'une couverture appropriée de la pulvérisation et l'évitement d'un ruissellement de la pulvérisation. La quantité de l'eau à utiliser dans une application de HARVISTA 1,3 SC est relative à l'architecture des arbres, l'espacement et le volume de rangées d'arbres. En général, les volumes d'eau plus élevés aboutissent à une performance maximale si le volume de pulvérisation n'engendre pas de ruissellement. Appliquer dans un minimum de 50 L et un maximum de 600 L d'eau par hectare en utilisant un système injecteur en continu, de 3 à 21 jours avant la récolte prévue.

Pour obtenir les meilleurs résultats, ajouter le Xiameter OFX-0309 fluide agent tensioactif de silicone à l'eau dans le réservoir de pulvérisation principal à raison de 0,05% v/v. NE PAS appliquer le produit lorsque les conditions favorisent la dérive au-delà de la zone ciblée. De préférence, utiliser des buses à jet plat. Sélectionner des buses et des combinaison de pression qui libèrent des gouttelettes de pulvérisation modérées (entre et 50 et 300 µm).

Systèmes d'injection de produits chimiques :

Les systèmes d'injecteur en continu sont conçus spécifiquement pour être utilisés avec une formulation liquide. Cet équipement peut améliorer l'efficacité de la pulvérisation, réduire les déchets chimiques et faciliter le nettoyage. S'assurer que le réservoir ravitailleur du système d'injection soit vide et qu'il ne s'y trouve plus d'eau. Régler l'injecteur de sorte qu'il libère la quantité recommandée de HARVISTA 1,3 SC par hectare. Suivre les recommandations du fabricant pour le réglage et le calibrage de l'injecteur.

POINTS IMPORTANTS CONCERNANT L'UTILISATION DE HARVISTA 1,3 SC

- Ne pas appliquer le produit lorsque les températures dépassent 35 °C.
- Ne pas utiliser d'appareils de refroidissement ou d'aspersion sur frondaison pendant au moins 1 heure suivant l'application.
- Ne pas appliquer le produit si de la pluie est prévue dans l'heure entourant l'application.
- Les effets d'une combinaison et les interactions possibles entre HARVISTA 1,3 SC et des produits qui contiennent de l'acide naphtylacétique (ANA) ou de l'éthéphon n'ont pas été évalués en profondeur. L'utilisation de ces produits sur des cultures traitées au préalable avec

HARVISTA 1,3 SC peut réduire les bienfaits fournis par HARVISTA 1,3 SC à la récolte ou après l'entreposage.

- Ne pas appliquer le produit lorsque les vents dépassent 16 km/h.
- Empêcher les produits d'entrer en contact avec du cuivre, et ne pas les mélanger avec des produits qui contiennent du cuivre.
- Les conditions environnementales et les variétés de pommes à traiter ont une influence sur la performance de HARVISTA 1,3 SC, il est donc recommandé de faire un essai sur une petite quantité d'arbres dans le verger avant de décider d'utiliser HARVISTA 1,3 SC comme une pratique plus généralisée dans le champ (verger).
- Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais peut entraîner des effets biologiques, engendrant entre autres une réduction de l'efficacité ou l'accroissement du taux de dommages à la plante hôte. L'utilisateur devrait donc communiquer avec AgroFresh à 1-866-206-1001 ou à www.agrofresh.com pour demander des renseignements avant de mélanger tout pesticide ou engrais qui n'est pas précisément recommandé sur cette étiquette. L'utilisateur accepte le risque de pertes qui résulteront de l'utilisation d'un mélange en cuve non inscrit sur une étiquette ou qui n'est pas précisément recommandé par AgroFresh.
- HARVISTA 1,3 SC a un délai d'attente avant la récolte (DAAR) de 3 jours pour les pommes.

MISES EN GARDE

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. ATTENTION. Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec les yeux. Nocif en cas d'inhalation. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Éviter de respirer les vapeurs.

Porter des lunettes protectrices ou un écran facial, une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures pendant le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations, ou si un retour hâtif dans les zones traitées prévoyant un contact avec les éléments traités tels que plantes, sol ou eau, est nécessaire.

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles que des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

Ne pas pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité de 4 heures.

Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'ÉPI. S'il n'y a pas d'instructions pour le nettoyage, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPI séparément des autres articles à laver.

<p>RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ À L'INTENTION DE L'UTILISATEUR : L'utilisateur doit se laver les mains avant de manger, boire, mâcher de la gomme, fumer ou utiliser les toilettes.</p>

L'utilisateur doit enlever les vêtements immédiatement si le pesticide s'y infiltre. Ensuite, se laver à fond et mettre des vêtements propres. L'utilisateur doit enlever l'ÉPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Le plus rapidement possible, se laver à fond et mettre des vêtements propres.

PREMIERS SOINS

INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

CONTACT AVEC LA PEAU ET LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter selon les symptômes.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et le bord du plan d'eau.

ENTREPOSAGE

Entreposer le produit dans l'emballage d'origine dans un endroit frais et sec.

Afin d'éviter la contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION

Élimination du contenant recyclable : Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché.

Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Élimination du contenant réutilisable : Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

Emballage réutilisable : En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir : Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.