

2024-02-23
2023-2408

GROUPE	28	INSECTICIDE
---------------	-----------	--------------------

Insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre

SUSPENSION

EN VENTE POUR UTILISATION SUR LA POMME DE TERRE

COMMERCIALE-AGRICOLE

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET D'ACCOMPAGNEMENT AVANT L'EMPLOI

PRINCIPE ACTIF : Cyantraniliprole 200 g/L

Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one à raison de 0,0193 % à titre d'agent de conservation
-OU-

Contient du 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one à raison de 0,00085%, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one à
raison de 0,00028% et Bronopol à raison de 0,0088% à titre d'agent de conservation

N° D'HOMOLOGATION 32270 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: 0,5 – 3,79 - 100 LITRES

FMC of Canada Limited
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
1-833-362-7722

MISES EN GARDE :

- **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- Porter une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistants aux produits chimiques lors du mélange, du chargement, de l'application, du nettoyage et des réparations.
- Suivre les directives du fabricant pour nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuel (ÉPI). S'il n'existe aucune directive concernant ce qui est lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver séparément l'ÉPI du reste de la lessive.
- Les utilisateurs devraient se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, d'utiliser du tabac ou d'aller à la salle de bain. Si le pesticide pénètre dans les vêtements, les enlever immédiatement. Puis, se laver complètement et mettre des vêtements propres.
- Ne pas entrer ou permettre l'entrée des travailleurs dans la zone traitée durant les 12 heures suivant l'application.

PREMIERS SOINS:

Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison 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 antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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

EN CAS D'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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement

<p>EN CAS D'URGENCE, COMPOSEZ LE NUMÉRO SANS FRAIS, 24 HEURES SUR 24 : 1-800-331-3148</p>

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES: Administrer un traitement symptomatique.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTAUX:

- Toxique envers les organismes aquatiques.
- **NE PAS** contaminer l'eau d'irrigation, l'eau potable ou les habitats aquatiques durant le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.
- Toxique pour les abeilles. Ce produit est systémique et les abeilles peuvent être exposés à des résidus du produit dans les fleurs, les feuilles, le pollen et / ou le nectar issu d'applications au sol. Toutefois, lorsque ce produit est appliqué et utilisé conformément au mode d'emploi sur l'étiquette, le risque pour les abeilles devrait être négligeable.

- Afin de réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques, éviter l'application dans les zones qui contiennent des pentes modérées à raide, des sols compactés, ou de l'argile.
- Éviter l'application quand des pluies sévères sont prévues.
- La contamination des zones aquatiques causée par le ruissellement peut être réduite en incluant une bande de végétation entre la zone traitée et un cours d'eau.

ENTREPOSAGE :

Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement, à l'écart des autres pesticides et des engrais. Ne pas utiliser ni entreposer dans une maison ou aux alentours. Garder le contenant fermé. Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ÉLIMINATION :

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

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*.

<<DFU Booklet>>

GROUPE	28	INSECTICIDE
---------------	-----------	--------------------

Insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre

SUSPENSION

EN VENTE POUR UTILISATION SUR LA POMME DE TERRE

COMMERCIALE-AGRICOLE

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET D'ACCOMPAGNEMENT AVANT L'EMPLOI

PRINCIPE ACTIF : Cyantraniliprole 200 g/L

Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one à raison de 0,0193 % à titre d'agent de conservation

-OU-

Contient du 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one à raison de 0.00085 %, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one à raison de 0.00028 % et Bronopol à raison de 0.0088 % à titre d'agent de conservation

N° D'HOMOLOGATION 32270 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: 0,5 – 3,79 - 100 LITRES

FMC of Canada Limited
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
1-833-362-7722

INFORMATION GÉNÉRALE

L'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre est une suspension concentrée qui peut être pulvérisée dans le sillon, mélangée à l'eau de transplantation, appliquée en bande à la surface, ou comme traitement insecticide contre les insectes parasites importants sur les plantons de pomme de terre. L'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre est préparé spécialement pour offrir une performance maximale lors de son utilisation selon les méthodes de traitement au sol et sur les plantons. L'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre est mélangé à l'eau pour application.

L'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre fournit une suppression tôt en saison contre les insectes parasites inscrits sur la liste. La longueur de la période de suppression variera selon la dose appliquée et les conditions locales. Il faudrait faire du dépistage régulièrement dans les champs. Si les populations d'insectes dépassent les seuils locaux, appliquer un insecticide foliaire homologué.

L'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre fait partie de la classe des diamides anthraniliques qui agit sur les récepteurs de la ryanodine des insectes. À la suite de l'exposition à l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre les insectes touchés cesseront rapidement de s'alimenter, deviendront paralysés, et typiquement mourront entre un à trois jours. Lorsque l'on s'attend à ce que les populations de parasites soient élevées, utiliser le taux d'application le plus élevé indiqué sur l'étiquette.

MODE D'EMPLOI

POMMES DE TERRE

CULTURE CIBLÉE	RAVAGEUR	TAUX INSECTICIDE HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
POMMES DE TERRE	Doryphore de la pomme de terre altise de la pomme de terre (suppression hâtive des adultes du printemps)	Traitement des plantons (de pomme de terre seulement) : 45 mL/100 kg de plantons ou 1 000 mL/ha (basé sur un taux de semis de 2 200 kg/ha)	<u>Traitement des plantons de pomme de terre :</u> N'appliquer que dans les endroits proprement ventilés ou des endroits munis d'équipements pour éliminer le brouillard de vaporisation ou la poussière. Pour obtenir une suppression optimale, une bonne couverture du planton est nécessaire. Suivant l'application de l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre, il est recommandé d'appliquer un fongicide pour traitement des plantons de pomme de terre ou une poudre inerte.

			Gestion de résistance de doryphore de la pomme de terre : NE PAS effectuer une application de n'importe quel insecticide du group 28 pour la suppression du doryphore de la pomme de terre si l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre a été utilisé au moment de la plantation en traitement de sillon ou au sol ou pour le traitement des plantons
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Pomme de Terre

- Ne pas faire plus de 1 application au sol ou traitement de planton par saison.
- Ne pas dépasser un total de 1,5 litre d'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre par hectare par saison. Utiliser uniquement un système de traitement fermé.
- NE PAS utiliser d'équipement avec cabine ouverte durant la plantation des plantons de pomme de terre traités avec l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre . N'utiliser que des équipements de plantation avec une cabine fermée. Les travailleurs qui travaillent à l'extérieur de la cabine fermée doivent porter une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, un masque anti-poussière, des lunettes, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des bottes résistantes aux produits chimiques.
- Ne pas effectuer une application foliaire subséquente de n'importe quel insecticide du group 28 pendant une période minimale de 60 jours après un traitement de sillon ou la plantation des plantons traités avec l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre

MÉLANGES EN CUVE :

Ce produit peut être mélangé avec des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons sans pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en cuve divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas faire de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec FMC of Canada Limited au [insérer les coordonnées d'une personne-ressource] 1-833-362-7722 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

DIRECTIVES POUR LE MÉLANGE :

Avant d'appliquer l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre s'assurer que l'équipement soit propre et sans résidu du pesticide utilisé antérieurement. Toujours ajouter l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre à l'eau. Ne jamais mettre l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre dans un réservoir vide ou autre équipement pour mélange sans préalablement y avoir ajouté de l'eau. Bien mélanger pour que l'insecticide soit

complètement dispersé; une fois dispersé, agiter continuellement. Utiliser un équipement mécanique ou hydraulique; ne jamais utiliser un mélangeur pneumatique. La bouillie mélangée ne devrait pas demeurer toute la nuit dans le réservoir.

Acidification du réservoir de pulvérisation:

Toutes les applications au sol de l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre devraient être réglées pour un pH approximatif de 4 à 6. Pour les applications au sol lors de l'ensemencement, régler le pH du réservoir de pulvérisation au moyen d'un acidifiant commercial. Régler le pH de la bouillie seulement après que tous les produits de la solution ont été ajoutés dans le réservoir. Une fois préparée, la solution d'application peut être conservée en réservoir jusqu'à huit heures avant le début de l'application. Ne pas entreposer la solution pour la nuit.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR :

Avant d'appliquer, s'assurer de commencer avec un équipement d'application propre et en bon état. Immédiatement après l'application, nettoyer en profondeur tout l'équipement de pulvérisation pour réduire le risque de formation de dépôts qui pourraient devenir difficiles à enlever. Bien drainer le pulvérisateur. Rincer à fond le pulvérisateur avec de l'eau propre et faire circuler de l'eau propre dans les boyaux, la rampe et les buses. Nettoyer tous les autres équipements utilisés pour l'application. Prendre toutes les précautions nécessaires au moment du nettoyage de l'équipement. Ne pas nettoyer près de puits, de sources d'eau ou de végétation désirable. Éliminer l'eau de rinçage en respectant les règlements locaux.

MISES EN GARDE:

- **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- Porter une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistants aux produits chimiques lors du mélange, du chargement, de l'application, du nettoyage et des réparations.
- Suivre les directives du fabricant pour nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuel (ÉPI). S'il n'existe aucune directive concernant ce qui est lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver séparément l'ÉPI du reste de la lessive.
- Les utilisateurs devraient se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, d'utiliser du tabac ou d'aller à la salle de bain. Si le pesticide pénètre dans les vêtements, les enlever immédiatement. Puis, se laver complètement et mettre des vêtements propres.
- Ne pas entrer ou permettre l'entrée des travailleurs dans la zone traitée durant les 12 heures suivant l'application.

PREMIERS SOINS :

Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison 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 antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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

EN CAS D'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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement

EN CAS D'URGENCE, COMPOSEZ LE NUMÉRO SANS FRAIS, 24 HEURES SUR 24 : 1-800-331-3148

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES: Administrer un traitement symptomatique.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTAUX:

- Toxique envers les organismes aquatiques.
- **NE PAS** contaminer l'eau d'irrigation, l'eau potable ou les habitats aquatiques durant le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.
- Toxique pour les abeilles. Ce produit est systémique et les abeilles peuvent être exposés à des résidus du produit dans les fleurs, les feuilles, le pollen et / ou le nectar issu d'applications au sol. Toutefois, lorsque ce produit est appliqué et utilisé conformément au mode d'emploi sur l'étiquette, le risque pour les abeilles devrait être négligeable.
- Afin de réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques, éviter l'application dans les zones qui contiennent des pentes modérées à raide, des sols compactés, ou de l'argile.
- Éviter l'application quand des pluies sévères sont prévues.
- La contamination des zones aquatiques causée par le ruissellement peut être réduite en incluant une bande de végétation entre la zone traitée et un cours d'eau.

RESTRICTIONS CONCERNANT LA ROTATION DES CULTURES :

Délai d'attente avant de semer recommandé pour les cultures de rotation.

Délai d'attente avant de semer	CULTURE CIBLÉE
0 jours	SOUS-GROUPE 1C : Légumes-tubercules et légumes-cormes; GROUPE 3-07 : Légumes-bulbes; Groupe 4 : Légumes-feuilles (sauf ceux du genre Brassica); GROUPE 5 : Légumes-feuilles et légumes-fleurs du genre Brassica; GROUPE 8-09: Légumes-fruits; GROUPE 9 : Cucurbitacées; SOUS-GROUPE 13-07B : Petits fruits des genres Ribe, Sambucus et Vaccinium; GROUPE 20 : Oléagineux; GROUPE 1B : Légumes-Racines
30 jours	GROUPE 6 : Graines et gousses de légumineuses; GROUPE 7 : Feuilles de légumineuses; SOUS-GROUPE 13-07G : Petits fruits de plantes naines; GROUPE 15 : Céréales; GROUPE 16 : Fourrage et paille de céréales; GROUPE 17 : Fourrage et foin de graminées; GROUPE 18 : Fourrage, paille et foin de plantes autres que les graminées
365 jours	Autres cultures

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre contient un insecticide appartenant au groupe 28. Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre et à d'autres insecticides du groupe 28. Ces individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de leur population si ces insecticides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux insecticides :

- Dans la mesure du possible, alterner l'insecticide HGW86 200SC Traitement des plantons de pomme de terre ou les insecticides du même groupe 28 avec des insecticides qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles.
- Éviter d'utiliser le même mode d'activité (même numéro de groupe IRAC) sur des générations consécutives d'insectes parasites.
- Dans le cas des cultures à cycle court (< 50 jours), alterner entre différents modes d'action lors des semis subséquents au même endroit sur la ferme.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des insecticides provenant d'un groupe différent et qui sont efficaces contre les organismes nuisibles ciblés, si cet emploi est permis.
- Utiliser les insecticides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée qui privilégie le dépistage et la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.
- Surveiller les populations d'organismes nuisibles traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur un site ou un organisme nuisible précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec FMC au numéro sans frais 1-833-362-7722.

ENTREPOSAGE :

Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement, à l'écart des autres pesticides et des engrais. Ne pas utiliser ni entreposer dans une maison ou aux alentours. Garder le contenant fermé. Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ÉLIMINATION :

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

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*.

^{md/mc} Marques déposées/de commerce de FMC Corporation ou d'une société affiliée

* Tous les autres produits mentionnés sont des marques déposées ou de commerce de leurs fabricants respectifs.