

PHYTOPROTECTEUR HEADS UP®

Traitement de semences pour la répression du rhizoctone brun et de la rhizoctonie dans les pommes de terre, de même que rhizoctone commun et de la fonte des semis post-levée et de la Syndrome de la mort subite dans le soja et de la fonte des semis dans le soja et de la sclérotiniose dans le soja et haricots sec.

Poudre soluble

FONGICIDE

Commercial

GARANTIE : Saponines de *Chenopodium quinoa* 63,02 %

N° D'HOMOLOGATION 29827 LOI SUR LES PRODUITS
ANTIPARASITAIRES

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

ATTENTION
<Skull & Crossbones in Triangle>
POISON

CONTENU NET : 1g – 1 kg

Heads Up Plant Protectants, Inc.
Box 519, 428 3rd Street
Kamsack, Saskatchewan S0A 1S0
Canada
Téléphone : 1-866-368-9306

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE
24 heures – Urgences médicales et renseignements sur le traitement
1-866-368-9306 ou 1-306-542-7639

PREMIERS SOINS

- 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 anti-poison 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.

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun antidote spécifique n'est connu. Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif en cas d'inhalation. Éviter d'inhaler les poussières et le brouillard de pulvérisation. Peut irriter la peau et les yeux. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver les mains et le visage après avoir manipulé ce produit et avant de manger, d'utiliser des produits du tabac (y compris de fumer), d'appliquer des cosmétiques ou d'aller aux toilettes. Si ce produit antiparasitaire pénètre dans les vêtements ou l'équipement de protection personnelle, les retirer immédiatement, puis se laver à fond et mettre des vêtements propres. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que possible, se laver à fond et mettre des vêtements propres. Éviter de contaminer les aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

Effectuer le traitement des semences dans un endroit bien ventilé. Tous les travailleurs doivent porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures, des bas et des gants imperméables. Les préposés au mélange doivent également porter des lunettes de protection et un masque antipoussières. Se conformer aux directives du fabricant pour l'entretien et le nettoyage de l'équipement de protection individuelle. En

l'absence de telles directives pour les articles lavables, utiliser de l'eau chaude et un détergent. Entreposer et laver l'équipement de protection individuelle séparément des vêtements de la maisonnée.

Ne pas nourrir les animaux des graines traitées avec ce produit. Ne pas utiliser les semences traitées à des fins alimentaires pour l'homme ou le bétail ni pour la production d'huile.

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT : TOXIQUE pour les organismes aquatiques.

MODE D'EMPLOI

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le phytoprotecteur Heads Up est un produit pour le traitement des semences avant le semis, pour la répression du rhizoctone brun (ou rhizoctonie) dans les pommes de terre, de même que rhizoctone commun et de la fonte des semis post-levée, et de la Syndrome de la mort subite dans le soja et de la fonte des semis dans le soja et de la sclérotiniose dans le soja et haricots sec.

Le phytoprotecteur Heads Up est un produit de source végétale. Appliquer ce produit tel qu'indiqué sur les semences dans le cadre d'un programme général de lutte contre les maladies.

NE TRAITER QUE LES SEMENCES VIGOUREUSES ET EN SANTÉ : L'application du **phytoprotecteur Heads Up** sur des semences endommagées ou malades, ou dont la qualité ou la vigueur laissent à désirer, ne permet pas d'améliorer le rendement de ces semences. Toujours appliquer sur des semences saines, dans des conditions favorables (exemptes de stress).

Comme ce produit n'est pas homologué pour la suppression des maladies dans les systèmes aquatiques, **NE PAS** l'utiliser pour supprimer des organismes nuisibles aquatiques.

NE PAS contaminer l'eau d'irrigation, les sources d'eau potable ni les habitats aquatiques en procédant au nettoyage de l'équipement ou à l'élimination des déchets.

Ne traiter que la quantité de semences requise pour l'utilisation et le semis immédiats. Ne pas entreposer les semences traitées qui restent une fois le semis terminé. Éliminer les semences traitées excédentaires en les enterrant à l'écart des cours d'eau et de tout plan d'eau.

DIRECTIVES DE MÉLANGE

Appliquer le produit dissous dans une solution d'eau, et enrober soigneusement la surface des semences. Ne pas appliquer sous forme de poudre, telle que contenue dans l'emballage. S'assurer que le produit est parfaitement dissous dans l'eau et agiter la solution avant de l'appliquer. Remettre la poudre inutilisée dans son contenant d'origine.

Nettoyer l'équipement d'application. Ne préparer que la quantité de solution requise pour traiter les semences. Une fois en solution, le produit sera sujet à une dégradation bactérienne. Utiliser la solution IMMÉDIATEMENT APRÈS LE MÉLANGE, et pas plus de 4 à 6 heures après le mélange. Ne traiter que les semences que l'on souhaite semer, et s'assurer d'utiliser toutes les semences traitées exclusivement pour le semis.

DIRECTIVES DE TRAITEMENT DES SEMENCES AVANT LE SEMIS

CULTURE	MALADIE	DOSE D'EMPLOI	DIRECTIVES
Plantons de pomme de terre (tubercules entiers ou coupés)	Répression de rhizoctone brun et de la rhizoctonie (<i>Rhizoctonia solani</i>)	1 gramme du phytoprotecteur Heads Up pour 1 litre d'eau	Mélanger le phytoprotecteur Heads Up avec de l'eau. Appliquer 1 L de solution pour 100-264 kg de plantons de pomme de terre.
Semences de soja	Répression de la rhizoctone commun et de la fonte des semis post-levée (<i>Rhizoctonia solani</i>), de la sclérotiniose (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) et de la Syndrome de la mort subite (<i>Fusarium virguliforme</i>)	1 gramme du phytoprotecteur Heads Up pour 1 litre d'eau	Mélanger le phytoprotecteur Heads Up avec de l'eau. Appliquer 1 L de solution pour 163 kg de semences de soja.
Semences de haricots sec	Répression de la sclérotiniose (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1 gramme du phytoprotecteur Heads Up pour 1 litre d'eau	Mélanger le phytoprotecteur Heads Up avec de l'eau. Appliquer 1 L de solution pour 163 kg de semences de soja.

Les semences de soja et haricots sec doivent être préparées et prêtes à semer. Le traitement doit leur conférer une apparence mouillée et brillante. La solution va sécher ou être absorbée par la semence, mais le traitement continue d'agir. On peut traiter les semences par trempage, par pulvérisation ou par aspersion dans un convoyeur à disque rotatif ou un autre type d'appareil approuvé pour le traitement des semences. La pulvérisation sur les semences dans une cabine de pulvérisation ou un autre système avec

enceinte fermée est acceptable, pourvu que l'on obtienne une couverture complète des semences.

Pour le traitement des plantons de pomme de terre, qu'ils soient fraîchement coupés ou subérisés, la solution de **phytoprotecteur Heads Up doit être appliquée sur des plantons en cours de germination**, la germination active devant être visible sur les yeux des tubercules. Le stade de la germination peut varier du tout début de la formation du germe à la formation complète de celui-ci, mais les semences doivent être traitées avant l'apparition de feuilles vertes.

ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans la cuve.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. 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.

ENTREPOSAGE

Ne pas entreposer ce produit près des aliments de consommation humaine ou animale afin de prévenir toute contamination. Conserver au-dessus de -12° C.

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.

Heads Up® est une marque déposée de Heads Up Plant Protectants, Inc.