

Aceto DMN Seed

Liquide de qualité aérosol – Amplificateur de dormance de la semence de la pomme de terre
Produit biochimique naturel d'origine végétale qui retarde la germination tout en conservant la
fermeté des tubercules et qui réduit la respiration, ce qui résulte en une diminution de la perte
d'eau.

COMMERCIAL

PRINCIPE ACTIF :

1,4 Diméthyl-naphthalène.....991 g/L

ATTENTION – IRRITANT POUR LA PEAU

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

N° D'ENREGISTREMENT 34085 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**S'IL MANQUE DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉTIQUETTE, COMMUNIQUER AVEC LE
FABRICANT, L'AGENT OU LE DISTRIBUTEUR OU AVEC NOUS AVANT D'UTILISER
CE PRODUIT**

LIRE LE DÉPLIANT CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

Contenu net _____

Aceto Life Sciences, L.L.C.
4 Tri Harbor
Port Washington, New York, 11050-4661
United States
516-627-6000

MODE D'EMPLOI

- Aceto DMN Seed est utilisé en vaporisateur afin d'accentuer la dormance des semences des pommes de terre avant la germination.
- Les applicateurs et autres manipulateurs doivent porter : une chemise à manches longues, un pantalon long, des souliers, des bas, une protection oculaire (lunettes étanches ou écran facial) et des gants résistant aux produits chimiques (tels qu'en nitrile ou en butylcaoutchouc).
- Pour entrer ou entrer à nouveau dans les zones traitées durant l'application et avant de ventiler ou que la brume vaporisée se dépose, les travailleurs doivent porter : une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des souliers, des bas et des gants résistant aux produits chimiques (tels qu'en nitrile ou en butylcaoutchouc); un respirateur; un écran facial, à moins qu'un respirateur facial complet ne soit porté, se référer à la section MISES EN GARDE pour le type de respirateur acceptable.
- Aceto DMN Seed ne doit pas être appliqué sur les pommes de terre plantées dans les champs. Aceto DMN Seed peut être appliqué à n'importe quel moment après que les pommes de terre soient placées dans la zone d'entreposage.
- Éviter que les vapeurs n'entrent en contact avec les zones d'entreposage utilisées pour les semences de pommes de terre en-deçà de 60 jours de leur plantation.

MÉTHODE DE DISTRIBUTION PAR AIR FORCÉ

1. Préparer l'équipement de vaporisation. La décharge provenant du vaporisateur devrait être localisée afin que la distribution soit maximale dans la zone d'entreposage. Prendre les précautions nécessaires pour empêcher la vaporisation d'entrer en contact direct avec les pommes de terre.
2. Allumer les ventilateurs durant l'application peut aider à la distribution des vapeurs, mais ce n'est pas nécessaire.
- 3 Attendre au moins 24 heures avant d'introduire de l'air frais dans l'aire d'entreposage. Permettre la ventilation de la zone d'entreposage pour 30 minutes au minimum ou jusqu'à ce que la ventilation soit terminée avant que les ouvriers puissent reprendre leurs tâches régulières à nouveau.

TRAITEMENT DES ZONES D'ENTREPOSAGE QUI NE POSSÈDENT PAS DE SYSTÈMES DE RECIRCULATION D'AIR

Ces zones d'entreposage sont plus difficiles à traiter. Des étapes additionnelles doivent être prises pour traiter ces zones d'entreposage.

1. Préparer l'équipement de vaporisation. La décharge provenant du vaporisateur devrait être localisée afin que la distribution soit maximale dans la zone d'entreposage. Prendre les précautions nécessaires pour empêcher la vaporisation d'entrer en contact direct avec les pommes de terre.

2. Fermer la zone à traiter complètement. Ceci peut inclure les volets du ventilateur dans le grenier et portes d'entrée autour du périmètre. Les larges portes de camion peuvent avoir besoin d'être scellées afin d'empêcher les fuites excessives.
3. Commencer le traitement en suivant les étapes énumérées :
 - (A) Partir le générateur du vaporisateur.
 - (B) Ajuster l'emplacement du vaporisateur afin que toute la zone d'entreposage reçoive la même quantité de brume vaporisée. Il peut être nécessaire de déplacer le vaporisateur durant l'application ou de faire l'application en plusieurs étapes. Pour entrer ou entrer à nouveau dans les zones traitées durant l'application et avant de ventiler ou que la brume vaporisée se dépose, les travailleurs doivent porter : une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des souliers, des bas et des gants résistant aux produits chimiques (tels qu'en nitrile ou en butylcaoutchouc); un respirateur; un écran facial, à moins qu'un respirateur facial complet ne soit porté, se référer à la section MISES EN GARDE pour le type de respirateur acceptable.
4. Attendre au moins 24 heures avant d'introduire de l'air frais dans la zone d'entreposage. Permettre à la zone d'entreposage de s'aérer pour un minimum de 30 minutes ou jusqu'à ce que l'aération soit complétée avant de permettre aux travailleurs d'entrer afin d'y faire des activités normales.
5. Il est avantageux de garder la zone d'entreposage fermée aussi longtemps que cela est pratique afin de permettre une absorption maximale dans les pommes de terre.

MOMENT DU TRAITEMENT ET TAUX DE L'APPLICATION

Appliquer à un taux de 10 à 20 ppm basé sur le ratio ingrédient actif - pommes de terre. Ceci est équivalent à :

- (i) 0,5 à 1 L de produit par 50348 kg de pommes de terre ou
- (ii) 10 à 20 mL de produit par tonne de pommes de terre

Le taux le plus bas peut être suffisant : pour les magasins adéquatement remplis (<50% d'espace libre) et des températures d'entreposage entre 3 et 8°C, pour les usines d'entreposage ayant une aération extérieure minimale, ou les usines bien isolées. Pour les deux taux, une ré-application doit se dérouler au besoin tel que déterminé par une surveillance régulière et l'observation de mouvement/développement du bourgeonnement des pousses. La première application du Aceto DMN Seed peut être faite à n'importe quel moment dès que les pommes de terre ont été entreposées, mais avant qu'elles n'aient germées. Tout traitement ultérieur est requis seulement si une inspection visuelle indique l'émergence des yeux. Allouer un minimum d'un mois entre les traitements. Ne pas excéder 80 ppm durant la saison d'entreposage.

Le résultat peut varier selon les variétés.

Lorsqu'appliqué aux semences de pommes de terre, ce produit peut retarder l'émergence, augmenter le nombre de tiges, occasionner des tubercules plus petits et diminuer le rendement.

Les niveaux de résidus de 1,4-Diméthyl-naphtalène dans les pommes de terre décroissent avec le temps. Par contre, le taux de dissipation variera avec les conditions d'entreposage et selon les variétés de pommes de terre. **Un niveau élevé de résidu peut occasionner un goût caractéristique indésirable.** Les niveaux de résidu plus bas que 0,7 ppm peuvent résulter en une perte d'efficacité. Afin de minimiser le risque de goût caractéristique indésirable, les niveaux de résidu devraient être surveillés afin d'assurer qu'ils n'excèdent pas 1 ppm avant la commercialisation.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut irriter les yeux. Cause des blessures oculaires substantielles mais temporaires. Ne pas mettre dans les yeux ou sur les vêtements. Peut irriter la peau. Dangereux si avalé ou absorbé par la peau. Éviter tout contact avec la peau. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après la manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre. Peut causer de l'irritation aux voies respiratoires. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine.

Les applicateurs et les autres manipulateurs ou toute autre personne aidant au nettoyage et à l'entretien doivent porter : une chemise à manches longues, un pantalon long, des souliers, des bas, une protection oculaire (lunettes étanches ou écran facial) et des gants résistant aux produits chimiques (tels qu'en nitrile ou en butylcaoutchouc).

Pour entrer ou entrer à nouveau dans les zones traitées durant l'application et avant de ventiler ou que la bruine vaporisée se dépose ou en-dedans de 30 minutes après l'application en cas d'urgence seulement, les travailleurs doivent porter : une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des souliers et des bas, ainsi que des gants résistant aux produits chimiques (tels qu'en nitrile ou en butylcaoutchouc), un écran facial à moins qu'un respirateur facial complet ne soit porté; et un respirateur muni d'un pré-filtre approuvé contre les pesticides, ayant une cartouche de filtration contre les vapeurs organiques (MSHA/NIOSH ayant le préfixe numéroté approuvé de TC-23C) ou une boîte filtrante approuvée contre les pesticides (MSHA/NIOSH ayant le préfixe numéroté approuvé TC-14G) ou un respirateur approuvé par le NIOSH ayant une cartouche anti-vapeur organique (VO) ou une boîte filtrante ayant un pré-filtre R, P ou HE.

Permettre à la zone d'entreposage de s'aérer pour un minimum de 30 minutes ou jusqu'à ce que l'aération soit complétée avant de permettre aux travailleurs d'entrer afin d'y faire des activités normales.

PREMIERS SOINS

En cas d'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.

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 anti-poison 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 anti-poison 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 :

Traiter selon les symptômes.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:

Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques. NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

ENTREPOSAGE :

Afin de prévenir toute contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture pour les humains ou les animaux.

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 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*.

Renseignements en cas d'urgence

Pour un déversement, une fuite, un incendie, une exposition ou un accident, téléphoner à CHEMTREC au 1-800-424-9300.