



AZteroidTM FC^{3.3}

GROUPE 11 FONGICIDE

AZteroid FC^{3.3} est un fongicide à large spectre pour la suppression ou la répression des maladies transmises par le sol dans les cultures de pommes de terre. AZteroid FC^{3.3} s'applique au moment de la plantation et est compatible avec les engrais liquides.

*Contient 0,04 % de 1,2-benzisothiazoline-3-one en tant qu'agent de conservation.

Matière active:

Azoxystrobine..... 390 g/L

**ATTENTION: IRRITANT POUR LES YEUX LIRE
L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT
L'UTILISATION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES
ENFANTS**

N° d'homologation: 34742

Loi sur les produits antiparasitaires

Contenu net:

3.78 L

**Vive Crop Protection Inc.
6275 Northam Dr., Suite 1
Mississauga, ON L4V 1Y8
1-888-760-0187**



PREMIERS SOINS
EN CAS D'EMPOISONNEMENT , consulter IMMÉDIATEMENT un médecin ou un centre antipoison. 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.
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. Communiquer avec 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. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

2023-03-21

Avis à l'utilisateur

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. Le non-respect du mode d'emploi figurant sur l'étiquette constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires..

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun symptôme particulier d'empoisonnement n'est connu pour ce produit. En cas d'ingestion, de la nausée, des vomissements, de la diarrhée et des douleurs abdominales peuvent se produire. Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec les yeux. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire, de prendre une gomme à mâcher, de fumer ou d'aller aux toilettes. Laver les vêtements contaminés séparément des autres vêtements avant de les utiliser à nouveau. Ne pas porter de chaussures contaminées..

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants à l'épreuve des produits chimiques, des chaussettes et des souliers pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Le port des gants n'est pas requis si l'application se fait depuis une cabine fermée.

Si le pesticide pénètre dans les vêtements/EPI, les retirer immédiatement, puis se laver à fond et mettre des vêtements propres. Retirer l'EPI dès que la manipulation du produit est terminée. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Se laver à fond dès que possible et mettre des vêtements propres.

Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien des EPI. Si vous ne disposez d'aucune directive pour les pièces lavables, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Entreposer et laver l'EPI séparément des autres vêtements.

Tous les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de prendre une gomme à mâcher, de fumer ou d'aller aux toilettes.

NE PAS permettre aux travailleurs ni à quiconque de retourner sur les lieux traités avant la fin du délai de sécurité (DS) de 12 heures

MESURES DE PROTECTION L'ENVIRONNEMENT

TOXIQUE pour les organismes aquatiques.

L'azoxystrobine est persistante dans l'environnement et peut y persister. Il est recommandé de ne pas utiliser ce produit dans les zones traitées avec des produits contenant de l'azoxystrobine au cours de la saison précédente.

Afin de réduire le risque de ruissellement de l'eau des surfaces traitées vers des habitats aquatiques, éviter d'appliquer aux endroits où la pente est modérée ou forte, ainsi que sur les sols compactés ou argileux.

Éviter d'appliquer ce produit si une forte pluie est prévue.

Pour réduire le risque de contamination par ruissellement des milieux aquatiques, aménager une bande de végétation entre les surfaces traitées et la bordure des plans d'eau.

Ce produit possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques détectés dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit dans des zones où les sols sont perméables, en particulier lorsque la nappe phréatique est peu profonde, peut entraîner une contamination des eaux souterraines.

ENTREPOSAGE

Conserver dans le contenant d'origine seulement. Garder le contenant fermé entre les utilisations. Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart des sources de chaleur et à l'écart des aliments de consommation humaine ou animale.

NETTOYAGE D'UN DÉVERSEMENT

Porter un équipement de protection approprié (gants, lunettes, tablier) lorsqu'on tente de nettoyer un déversement. Si le contenant fuit, colmater la fuite et placer le contenant dans un baril ou un sac de plastique épais.

En cas de déversement ou de fuite – endiguer le liquide à l'aide d'une matière inerte (terre, argile, litière pour chats, etc.). Absorber le produit déversé avec le matériau inerte, ramasser à la pelle et mettre le tout dans un contenant d'élimination pouvant être scellé.

Sur les surfaces dures – répandre une mince couche de détergent sur les lieux du déversement et y incorporer un peu d'eau avec un balai-brosse. Laisser reposer 10 minutes, puis absorber avec un matériau inerte et déposer à la pelle dans le contenant d'élimination.

Sur le sol – Enlever les premiers 15 cm de terre sur les lieux du déversement et les remplacer par de la nouvelle terre. Éliminer tous les déchets, y compris le balai-brosse, conformément aux règlements provinciaux/territoriaux.

ÉLIMINATION DU CONTENANT

Contenants retournables:

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

Contenants à remplissages multiples:

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.

Contenants recyclables

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 apporter 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/territoriale.

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/territorial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

En cas d'urgence médicale ou chimique, appelez Chemtel Inc., au 1-800-255-3924 pour l'Amérique du Nord ou au +1-813-248-0585 à l'international.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

AZteroid FC^{3.3} est un fongicide à large spectre qui renferme la matière active azoxystrobine dans une formule à suspension concentrée optimisée, compatible avec les engrais liquides. AZteroid FC^{3.3} maîtrise la tache argentée et réprime le rhizoctone brun et la gale des tiges et des stolons dans les pommes de terre, lorsqu'appliqué comme traitement dans le sillon ou à l'ensemencement. Se référer aux instructions détaillées pour les doses, la période et les techniques d'application propres à chaque utilisation.

La matière active d'AZteroid FC 3.3, l'azoxystrobine, appartient à la famille des strobilurines. Ces

fongicides agissent en inhibant la respiration, ils sont donc actifs à tous les stades du cycle de vie des pathogènes. Les strobilurines appartiennent au GROUPE DE FONGICIDES 11 (inhibiteurs de la quinone extérieure ou IQe).

Ne pas appliquer avec de l'équipement d'irrigation, sauf si précisé dans les instructions propres à la culture.

RESTRICTIONS POUR LA ROTATION DES CULTURES

Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour les restrictions relatives à la rotation des cultures:

Cultures de rotation	Délai entre la dernière application de produits renfermant de l'azoxystrobine et la plantation
Toutes les cultures homologuées pour l'utilisation d'azoxystrobine	0 jour
Toutes les autres cultures destinées à l'alimentation humaine et animale	30 jours

MODE D'EMPLOI

Ce produit n'est pas homologué à des fins de lutte contre les organismes nuisibles dans les milieux aquatiques, NE PAS l'utiliser à cette fin. NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques en procédant au nettoyage de l'équipement ou à l'élimination des déchets.

APPLICATION TERRESTRE

DIRECTIVES DE MÉLANGE

Bien agiter avant l'utilisation.

Le fongicide AZteroid FC ^{3.3} est conçu pour une utilisation dans le sillon et il doit être dilué avant l'application.

Application d'AZteroid FC^{3.3} dans un engrais liquide

AZteroid FC ^{3.3} est compatible avec les engrais liquides et de démarrage couramment utilisés; il doit être ajouté au support de pulvérisation. Suivre les recommandations sur l'étiquette de l'engrais liquide au sujet de la sécurité des semences et du mode d'emploi. Faire un test en bocal préliminaire en utilisant le ratio approprié d'engrais et d'AZteroid FC ^{3.3} (voir les instructions plus bas). Si la compatibilité de la mixture n'est pas acceptable, répéter le test en bocal en mélangeant à l'engrais un volume d'eau équivalent avant d'ajouter AZteroid FC ^{3.3}. Ne pas dépasser la dilution précisée dans les directives de mélange. Pour un résultat optimal, utiliser immédiatement le mélange après sa préparation. Ne pas laisser la mixture dans la cuve pendant la nuit. Ne pas entreposer la mixture.

S'assurer que l'équipement est bien propre et calibré afin de procéder à l'application, et le nettoyer à fond après chaque pulvérisation.

- Utiliser des buses appropriées à la culture pour assurer une couverture complète et uniforme du mélange.
- Il est recommandé d'utiliser des tamis aux endroits appropriés pour protéger l'équipement et pour prévenir les obstructions.
- Le calibre des tamis utilisés pour protéger la pompe du côté de la succion doit être de 16 mailles ou moins.

- Le tube de recirculation du système de pulvérisation ne doit pas être muni d'un filtre.
- Le calibre des tamis utilisés sur les buses doit être de 50 mailles ou moins.
- La capacité de la pompe du système de pulvérisation doit pouvoir générer de 240 à 275 kPa (35 à 40 psi) de pression aux buses et recirculer au moins 10 % du volume de la cuve par minute pour maintenir l'uniformité de la mixture.
- Agiter la mixture avec un mélangeur à injection ou un tuyau perforé.
- Ne pas utiliser un injecteur à air.

Consulter le fabricant de l'équipement de pulvérisation pour plus d'information et des recommandations sur son utilisation et son étalonnage.

Application d'AZteroid FC ^{3.3} seul

- Déterminer le volume d'eau requis et remplir la cuve de mélange/pulvérisation avec le ½ ou les ¾ de ce volume.
- Commencer à agiter la cuve et ajouter le volume requis d'AZteroid FC 3.3.
- Poursuivre l'agitation, tout en ajoutant le volume d'eau restant.
- Appliquer la mixture une fois le contenu de la cuve complètement dispersé.
- Maintenir l'agitation de la cuve jusqu'à ce que la totalité de la mixture soit appliquée.

Ne pas préparer plus de mixture que la quantité nécessaire au traitement. Pour de meilleurs résultats, ne pas laisser la reposer durant la nuit. Si cela se produit, agiter à nouveau et évaluer avant d'appliquer.

Ne pas entreposer les bouillies de pulvérisation.

Applications d'AZteroid FC ^{3.3} en mélange en cuve

Respecter toutes les restrictions et les précautions figurant sur l'étiquette des partenaires de mélange en cuve.

Ce produit peut être mélangé en cuve avec un engrais, un supplément ou des produits antiparasitaires

homologués dont l'étiquette permet également le mélange en cuve, à condition de respecter l'intégralité des deux étiquettes, y compris le mode d'emploi, les précautions, les restrictions, les mesures de protection de l'environnement et les zones tampons de pulvérisation pour chaque produit. Dans les cas où ces exigences diffèrent entre les étiquettes des partenaires de mélange en cuve, suivre l'étiquette la plus restrictive. Ne pas mélanger en cuve des produits contenant la même matière active, sauf si cela est spécifiquement indiqué sur cette étiquette.

Dans certains cas, le mélange en cuve de produits antiparasitaires peut entraîner une réduction de l'efficacité du pesticide ou une augmentation des dommages à la culture ciblée. L'utilisateur doit communiquer avec Vive Crop Protection Inc. au 1-888-760-0187 pour obtenir des renseignements avant d'appliquer un mélange en cuve qui n'est pas spécifiquement recommandé sur cette étiquette.

Méthode du test en bocal

Faire un test en bocal pour évaluer la compatibilité : suivre les directives d'un des produits pour l'ordre d'ajout des composantes, verser les proportions indiquées pour chaque produit dans un contenant approprié, mélanger vigoureusement et laisser reposer au moins 20 minutes. Si la mixture demeure homogène ou si elle se remélange facilement, les produits sont considérés physiquement compatibles. Si la mixture se sépare ou qu'elle ne se remélange pas facilement, les produits sont considérés physiquement incompatibles et ne doivent pas être utilisés conjointement.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Avant la pulvérisation:

- Avant d'utiliser AZteroid FC ^{3.3}, s'assurer que la cuve, les conduites et le filtre sont parfaitement propres.

Après la pulvérisation:

- Nettoyer l'équipement à fond immédiatement après la pulvérisation. Ne pas laisser de résidus d'AZteroid FC ^{3.3} sécher dans la cuve.
- Lorsque vous utilisez un mélange en cuve, consultez l'étiquette du partenaire de mélange pour des

directives de nettoyage supplémentaires.

- Observer les directives suivantes:
 - Rincer et drainer les parois de la cuve, de la rampe et de toutes les buses pendant dix minutes avec un mélange d'eau propre et de détergent. Rincer avec de l'eau propre. Ne pas nettoyer le pulvérisateur à proximité de la végétation que l'on souhaite conserver, des puits ou d'autres sources d'eau.
 - Enlever les buses et les tamis et les laver séparément.
 - Éliminer les rinçats conformément à la réglementation provinciale/territoriale.

MISES EN GARDE CONCERNANT L'UTILISATION

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Si vous avez des questions, communiquez avec Vive Crop Protection au 1-888-760-0187 ou obtenir des conseils techniques auprès du distributeur ou du représentant agricole provincial/territorial. L'application de ce produit particulier doit répondre aux exigences qui suivent :

AZteroid FC ^{3.3} devrait être utilisé en tant qu'élément d'un programme intégré de gestion des maladies, qui comprend des pratiques culturales qui réduisent les maladies, y compris la sélection de variétés tolérantes aux maladies, la gestion des résidus de culture, la rotation des cultures et les périodes et emplacements adéquats pour la fertilisation et l'irrigation. Voir la section des recommandations pour la gestion de la résistance pour plus de détails.

RECOMMANDATIONS POUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, AZteroid FC ^{3.3} contient un fongicide appartenant au groupe 11. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au fongicide AZteroid FC ^{3.3} ou à d'autres fongicides du groupe 11. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance qui ne sont pas liés au site d'action mais qui sont propres à la chimie de chaque organisme, comme un métabolisme amélioré. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.