

2023-1879
2024-01-31

La présente étiquette a été modifiée conformément à la décision de réévaluation concernant le Zoxamide RVD2023-04 et Chlorothalonil RVD2018-11. Bien qu'on invite les utilisateurs à suivre l'étiquette modifiée dès maintenant, l'étiquette préalablement approuvée est valide jusqu'au 02-09-2025, conformément à la période d'abandon graduel établie dans le RVD2023-04. Il est possible d'obtenir cette étiquette préalablement approuvée sur demande en envoyant un courriel à hc.pmra.info-arla.sc@canada.ca. Veuillez indiquer dans votre courriel le nom et le numéro d'homologation du produit dont vous demandez l'étiquette.

2023-1879
2024-01-31

Base Label

ZING!TM

Fongicide

GROUPE	22	M5	FONGICIDE
--------	----	----	-----------

AGRICOLE
Suspension

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'UTILISATION
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



ATTENTION **POISON**
IRRITANT POUR LES YEUX
SENSIBILISANT POTENTIEL POUR LA PEAU

PRINCIPE ACTIF:

Chlorothalonil ...500 g/L...

Zoxamide 85 g/L

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,02 % à titre d'agent de conservation.

No D'HOMOLOGATION 32363 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: _____

Gowan
CANADA

Gowan Company, L.L.C.

P.O. Box 5569
Yuma, AZ 85364-5569
1-800-960-4318

TM marque de commerce de Gowan Company, L.L.C.

INFORMATION GÉNÉRAL

Zing! est un traitement fongicide à large spectre. Suppression de maladies est obtenue lorsque le fongicide est utilisé conformément au mode d'emploi et appliqué dans un programme de pulvérisation préventive régulière.

L'utilisation de Zing! est compatible avec les principes de la gestion intégrée des ravageurs (IPM) et les programmes qui tentent de minimiser la résistance de la maladie aux fongicides. Contrairement au fongicides ayant un mode d'action à site unique qui sont à risque de résistance aux maladies, Zing !, avec un mode d'action multi-site, peuvent être utilisés pour retarder ou empêcher le développement de la résistance aux fongicides à un seul site.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION

PRÉCAUTIONS

Dangereux pour les humains et les animaux domestiques

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Sensibilisant potentiel pour la peau.

ATTENTION

Nocif si avalé, absorbé par la peau ou par inhalation. Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Bien se laver avec de l'eau et du savon après la manipulation et avant de manger, boire, mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles 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.

VÊTEMENTS ET L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Sol - Équipement de protection individuel (ÉPI)

Applicateurs :

- **Équipement de rampe avec cabine fermée**
 - une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes
 - les gants ne sont pas requis pour un applicateur dans une baine fermé.
- porter des gants résistant aux produits chimiques lorsqu'il quitte la cabine pour effectuer des travaux de nettoyage et de réparation.

Mélangeurs et chargeurs (pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation) :

- Combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes
- des gants résistant aux produits chimiques.
- un respiratoire avec cartouche pour anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH et préfiltre approuvé pour les pesticides OU une cartouche approuvé par le NIOSH pour les pesticides
- un tablier résistant aux produits chimiques

Aérien - Équipement de protection individuel (ÉPI)

Applicateurs :

- portez une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes pendant l'application.
- les gants ne sont pas requis pour un applicateur dans un cockpit fermé.

L'équipe de terrain et les mélangeurs / chargeurs :

- Les mélangeurs et les chargeurs doivent utiliser un système fermé

- Combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes
- des gants résistant aux produits chimiques.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

Les utilisateurs devraient:

Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever l'ÉPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, bien se laver et mettre des vêtements propres.

Employer de bonnes pratiques d'épandage de pesticides et ne s'appliquent que lorsque le risque de dérive vers les zones non-cibles ou sensibles est minime. Prendre en considération les zones résidentielles, les zones d'activités humaines, les plans d'eau, des conditions météorologiques, équipement d'application et des réglages du pulvérisateur utilisé pour l'application. Ne pas pulvériser lorsque le vent souffle en direction des zones résidentielles adjacentes ou domaines d'activité humaine, par exemple, les écoles, les parcs.

PREMIERS SOINS :

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

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 ou 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.

Pour des informations sur le produit appeler 1-800-960-4318 ou visiter notre site Web à www.gowanco.com. En cas d'urgence concernant un déversement majeur, de fuite ou d'incendie appeler Chemtrec® au 1-800-424-9300. Pour les urgences médicales composer le 1-888-478-0798.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

Il n'y a pas d'antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le traitement doit se fonder sur le jugement du médecin selon les réactions de la victime.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :

TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons indiquées dans le MODE D'EMPLOI.

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.

PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE :

Ne pas expédier ni entreposer avec la nourriture humaine ou animale, les médicaments ni les vêtements.

Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés sur place ou dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

ENTREPOSAGE

Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement. Pour éviter toute contamination, ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ÉLIMINATION/DÉCONTAMINATION :

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 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.

Contenants réutilisables :

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).

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*.

2023-1879
2024-01-31

Booklet label

ZING!TM

Fongicide

GRUPE	22	M5	FONGICIDE
-------	----	----	-----------

AGRICOLE
Suspension

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'UTILISATION
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS



ATTENTION **POISON**
IRRITANT POUR LES YEUX
SENSIBILISANT POTENTIEL POUR LA PEAU

PRINCIPE ACTIF :
Chlorothalonil 500 g/L

Zoxamide 85 g/L

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,02 % à titre d'agent de conservation.

No D'HOMOLOGATION 32363 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: _____

Gowan Company, L.L.C.
P.O. Box 5569
Yuma, AZ 85364-5569
1-800-960-4318

TM marque de commerce de Gowan Company, L.L.C.

Gowan[®]
CANADA

INFORMATION GÉNÉRAL

Zing! est un traitement fongicide à large spectre. Suppression de maladies est obtenue lorsque le fongicide est utilisé conformément au mode d'emploi et appliqué dans un programme de pulvérisation préventive régulière.

L'utilisation de Zing! est compatible avec les principes de la gestion intégrée des ravageurs (IPM) et les programmes qui tentent de minimiser la résistance de la maladie aux fongicides. Contrairement aux fongicides ayant un mode d'action à site unique qui sont à risque de résistance aux maladies, Zing!, avec un mode d'action multi-site, peuvent être utilisés pour retarder ou empêcher le développement de la résistance aux fongicides à un seul site.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION

MISES EN GARDE

Dangereux pour les humains et les animaux domestiques

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Sensibilisant potentiel pour la peau.

ATTENTION

Nocif si avalé, absorbé par la peau ou par inhalation. Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Bien se laver avec de l'eau et du savon après la manipulation et avant de manger, boire, mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles 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.

VÊTEMENTS ET L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Sol - Équipement de protection individuel (ÉPI)

Applicateurs :

• Équipement de rampe avec cabine fermée

- une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes
- les gants ne sont pas requis pour un applicateur dans une cabine fermée.

porter des gants résistant aux produits chimiques lorsqu'il quitte la cabine pour effectuer des travaux de nettoyage et de réparation.

Mélangeurs et chargeurs (pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation) :

- Combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes
- des gants résistant aux produits chimiques.
- un respiratoire avec cartouche pour anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH et préfiltre approuvé pour les pesticides OU une cartouche approuvé par le NIOSH pour les pesticides
- un tablier résistant aux produits chimiques

Aérien - Équipement de protection individuel (ÉPI)

Applicateurs :

- portez une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes pendant l'application.
- les gants ne sont pas requis pour un applicateur dans un cockpit fermé.

L'équipe de terrain et les mélangeurs / chargeurs : Les mélangeurs et les chargeurs doivent utiliser un système fermé

- Combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes
- des gants résistant aux produits chimiques.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

Les utilisateurs devraient:

Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever l'ÉPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, bien se laver et mettre des vêtements propres.

Employer de bonnes pratiques d'épandage de pesticides et ne s'appliquent que lorsque le risque de dérive vers les zones non-cibles ou sensibles est minime. Prendre en considération les zones résidentielles, les zones d'activités humaines, les plans d'eau, des conditions météorologiques, équipement d'application et des réglages du pulvérisateur utilisé pour l'application. Ne pas pulvériser lorsque le vent souffle en direction des zones résidentielles adjacentes ou domaines d'activité humaine, par exemple, les écoles, les parcs.

PREMIERS SOINS :

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

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 ou 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.

Pour des informations sur le produit appeler 1-800-960-4318 ou visiter notre site Web à www.gowanco.com. En cas d'urgence concernant un déversement majeur, de fuite ou d'incendie appeler Chemtrec® au 1-800-424-9300. Pour les urgences médicales composer le 1-888-478-0798.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:

Il n'y a pas d'antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le traitement doit se fonder sur le jugement du médecin selon les réactions de la victime.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons indiquées dans le MODE D'EMPLOI.

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.

2023-1879
2024-01-31

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.

PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE:

Ne pas expédier ni entreposer avec la nourriture humaine ou animale, les médicaments ni les vêtements.

Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés sur place ou dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

ENTREPOSAGE

Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement. Pour éviter toute contamination, ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ÉLIMINATION/DÉCONTAMINATION:

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 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.

Contenants réutilisables:

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).

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*.

MODE D'EMPLOI

MISES EN GARDE GÉNÉRALES D'UTILISATION

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.

LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT L'APPLICATION. NON RESPECT DES INSTRUCTIONS FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE PEUT PROVOQUER UNE SUPPRESSION IRRÉGULIÈRE OU DES DOMMAGES AUX CULTURES.

TAUX D'UTILISATION

Veuillez lire attentivement, comprendre et suivre les taux et les restrictions d'utilisation indiqués sur l'étiquette. Dans des conditions pathologiques faibles, des taux minimaux de l'étiquette par l'application peuvent être utilisés alors que les taux de la dose maximale et l'intervalle minimum peuvent être utilisés pour des pathologies graves ou mortelles. Pour une application adéquate, déterminer le nombre d'hectares à traiter, le taux d'utilisation recommandée sur l'étiquette et l'eau à être appliqué par hectare. Préparer seulement la quantité de solution à pulvériser requise pour traiter la zone délimitée. Étalonnage soigné de l'équipement de pulvérisation est recommandé avant l'utilisation.

Ne pas retourner dans les zones traitées dans les 48 heures suivant l'application.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Placer lentement dans le réservoir de pulvérisation pendant le remplissage du réservoir ou prémélanger à fond dans un réservoir ravitailleur pour les pulvérisateurs concentré ou aérienne. Ajouter d'autres fongicides co-appliqués après ZING! Fongicide a été mis en suspension.

Les doses figurant sur cette étiquette indiquent litres par hectare de Zing!, sauf indication contraire. Dans des conditions favorables au développement de la maladie la plus forte dose recommandée et intervalle le plus court de l'application doivent être utilisés.

Mélange en cuve :

Ce produit peut être mélangé avec un engrais, un supplément ou 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 Gowan Company au 1-800-960-4318 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette

DIRECTIONS D'APPLICATION

Mode d'emploi - Application au sol

Une couverture complète des feuilles se traduit généralement par une suppression optimale de la maladie. Pour atteindre une bonne couverture, utiliser une pression de pulvérisation, un volume d'eau par hectare, des buses (généralement en cône creux), un disque (en général D5 à D7), l'espacement des buses, et la vitesse du tracteur appropriés. Consulter les catalogues d'accessoires pour buse de pulvérisation pour des informations spécifiques sur l'étalonnage de l'équipement.

2023-1879
2024-01-31

Application par pulvérisateur agricole : NE PAS appliquer ce produit par calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer en gouttelettes d'un diamètre inférieur au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe de pulvérisation doit être ajustée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Mode d'emploi - Application AÉRIEN

Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette.

Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible.

S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

Application aérienne : NE PAS appliquer ce produit par calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à hauteur de vol au-dessus du site d'application. NE PAS appliquer en gouttelettes d'un diamètre inférieur au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Réduire la dérive causée par les turbulences se formant en bout d'aile de l'aéronef. La longueur occupée par les buses le long de la rampe de pulvérisation NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

Mises en garde concernant l'utilisation

Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien écrites dans le Guide national d'apprentissage - Application de pesticides par aéronef, développé par le Comité fédéral, provincial et territorial sur la lutte antiparasitaire et les pesticides, doivent être présentes.

Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire

Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.

Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage..

Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, des combinaisons et des lunettes ou un masque les protégeant contre les produits chimiques durant le mélange des produits, le chargement, le nettoyage et les réparations. Lorsque les précautions qu'on recommande à l'opérateur de prendre sont plus strictes que les recommandations générales qui figurent sur les étiquettes pour épandage avec pulvérisateur terrestre, suivre les précautions les plus rigoureuses.

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement..

Mises en garde spécifiques au produit

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-800-960-4318. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes:

Volume: Appliquer la dose de volume de pulvérisation recommandé de 45 et 90 litres d'eau par hectare. Utiliser 90 litres la pression exercée par la maladie est forte afin d'assurer une meilleure couverture de la culture..

Sélection de la buse: Il est recommandé d'utiliser des buses à jet en cône creux avec diaphragme (pastille) et hélice de série D. Les buses doivent être orientées vers le bas ou légèrement vers l'arrière.

Largeur des bandes d'aspersion : Pour la plupart des grandes cultures et des cultures légumières, les

2023-1879
2024-01-31

largeurs des bandes d'aspersion suggérées sont d'à peine supérieure à l'envergure de l'aile de 11 à 12 mètres pour les petits avions et jusqu'à 14 mètres pour les avions plus gros. La largeur des bandes d'aspersion optimale pour les hélicoptères est généralement de 1,5 à 3 mètres de plus que la longueur normale de rampe.

Altitude: Pour la plupart des cultures, la rampe de pulvérisation doit être positionné de 1,5 à 3 mètres au-dessus du couvert végétal.

Marquer: Les bandes d'aspersion doivent être indiquées au bout du champ à l'aide de repères permanents. Ne pas avoir recours à des personnes pour servir de point de repère. Les bandes d'aspersion doivent être mesurées de façon précise à l'aide d'une chaîne ou autre appareil sauf si les rangées peuvent être comptées de façon précise..

ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION

Bandes filtrantes végétatives

Une bande filtrante végétale d'au moins 10 mètres de largeur doit être construite et entretenue. Le VFS est requis entre le bord du champ et les habitats aquatiques adjacents en aval afin de réduire les risques de ruissellement pour les organismes aquatiques. Les habitats aquatiques comprennent, sans toutefois s'y limiter, les lacs, les réservoirs, les rivières, les cours d'eau permanents, les marais ou les étangs naturels et les estuaires.

Le VFS doit être composé d'herbes et peut également comprendre des arbustes, des arbres ou d'autres végétaux. Des directives supplémentaires peuvent être trouvées sur les pages Web de l'ARLA sur la réduction des risques environnementaux.

Les zones tampons VFS et de dérive de pulvérisation doivent être observées.

Zones tampons de pulvérisation

Aucune zone tampon de pulvérisation n'est requise pour les utilisations au moyen d'un équipement d'application portatif qui sont permises sur la présente étiquette.

Les zones tampons indiquées ci-dessous sont nécessaires entre le point d'application directe du produit et la limite sous le vent la plus rapprochée des habitats sensibles, qu'il s'agisse d'un habitat d'eau douce (lacs, rivières, ruisseaux, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, marais, réservoirs et milieux humides) ou d'un habitat estuarien ou marin.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons (mètres) requises pour la protection des:		
		Habitats d'eau douce profondeurs:	Habitats estuariens / marins d'une profondeur de:	Terrestre habitat

		moins que 1 m	supérieur à 1 m	moins 1	supérieur à 1 m		
Pulvérisateur agricole	Pommes de terre	4	1	0	0	0	
Aérien	Pommes de terre	Voilure fixe	200	10	0	0	0
		Voilure tournante	125	5	0	0	0

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus vaste (la plus restrictive) parmi les zones tampons associées aux produits utilisés dans le mélange en cuve. Appliquer seulement en gouttelettes correspondant au plus gros calibre indiqué pour les produits utilisés dans le mélange selon les catégories de l'ASAE.

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section sur les pesticides du site Web Canada.ca.

Cet outil ne peut pas être utilisé pour réduire les bandes filtrantes végétatives.

TAUX DE CULTURE, DE MALADIE ET D'APPLICATION

*** Pour tout produit qui contient du chlorothalonil, il faut respecter l'intervalle entre les traitements.**

Récolte	Maladies supprimées	Taux de ZING! fongicide par application Litres / Hectare	Remarques (Reportez-vous également au mode d'emploi)	Restrictions
Pommes de terre	La pourriture grise de la vigne, <i>B. cinerea</i> La brûlure hâtive, <i>Alternaria solani</i> Le mildiou, <i>Phytophthora infestans</i>	2,4	Commencer les applications dès les premiers signes de la maladie ou quand brûlures sont rapportés dans la région. Appliquer tous les 7 jours sous la pression élevée de la maladie lorsque la maladie est présente ou les conditions environnementales favorisent le développement de la maladie continue. Pour l'application aérienne, appliquer dans 45-90L d'eau par hectare.	Maximum de 3 applications par saison avec un intervalle pré-récolte 7 jour (PHI) et un intervalle entre les traitements de 7 jours. Application aérienne et au sol seulement. Un intervalle de replantage de 30 jours (IRP) est nécessaire pour les légumes-feuilles et les légumes-racines et tubercules. Pour toutes les autres cultures ne figurant pas sur l'étiquette, le IRP devrait être de 140 jours.
		2,19	Appliquer tous les 7 jours sous la pression faible de la maladie et lorsque les conditions environnementales sont défavorables pour le développement de la maladie. Pour l'application aérienne, appliquer dans 45-90L d'eau par hectare.	

INTERVALLE DE REENTRÉE

Récolte	Activité	IRE (days)
Pommes de terre	Arrosage du combiné	23

2023-1879
2024-01-31

(la graine)	Roguage	19
	Scoutisme	3
	Toutes les autres activités	0.5
Pommes de terre (la table)	Arrosage du combiné	23
	Scoutisme	3
	Toutes les autres activités	0.5

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, s'il vous plaît noter que ZING fongicide contient à la fois un fongicide du groupe 22 et le groupe M5. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants à ZING! Fongicide et groupe 22 ou du groupe M5 autres fongicides. Une perte progressive ou totale de la lutte antiparasitaire peut se produire 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 spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Des stratégies appropriées de gestion de la résistance doivent être suivies.

Pour retarder l'acquisition d'une résistance aux fongicides:

Dans la mesure du possible, alterner le fongicide ZING ou d'autres fongicides du même groupe M5 ou groupe 22 avec des produits qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.

Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.

Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.

Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides au moment propice.

Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer Gowan Company en présence d'une baisse possible de sensibilité au fongicide ZING chez l'agent pathogène.

Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent.

Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un agent pathogène 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 Gowan Company au 1-800-960-4318 ou à www.gowanco.com.

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.