

GROUPE	1	FONGICIDE
---------------	----------	------------------

MERTECT® SC

FONGICIDE

USAGE AGRICOLE

Suspension dispersable dans l'eau pour la suppression en postrécolte des maladies suivantes :

maladies des tubercules de pommes de terre causées par *Fusarium* spp., *Phoma* spp., *Helminthosporium* spp., *Oospora* spp. et *Rhizoctonia* spp., maladies des pommes et des poires causées par *Penicillium* spp. et *Botrytis cinerea*, pourriture phoméenne des racines de la chicorée et maladies des champignons de Paris causées par *Trichoderma* spp. et *Verticillium fungicola*.

GARANTIE :

Thiabendazole 500 g/L

Contient 1,2-dibromo-2,4-dicyanobutane à raison de 0,05 % à titre d'agent de conservation ou
Contient du bronopol à raison de 0,03 % à titre d'agent de conservation.

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

N° D'HOMOLOGATION : **13975**

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Syngenta Canada inc.

140 Research Lane, Research Park

Guelph, Ontario

N1G 4Z3

1-877-964-3682

Pamphlet

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.

PREMIERS SOINS

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 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 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.

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NOCIF SI INGÉRÉ.

Les travailleurs doivent porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistant aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement et l'application du produit ainsi que pendant le nettoyage et la réparation de l'équipement. Consulter le fabricant avant d'utiliser le fongicide MERTECT® SC avec d'autres produits chimiques.

Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver à fond les mains, la figure et les bras avec de l'eau et du savon après la manipulation et avant de

manger, de boire, de fumer, d'appliquer des cosmétiques ou d'aller aux toilettes.

Ne pas retourner ni permettre à des travailleurs de retourner sur les lieux traités dans les 12 heures suivant le traitement.

IMPORTANT : Avant de traiter des pommes de terre destinées à l'exportation, obtenir la confirmation des autorités appropriées que les pommes de terre traitées seront acceptées par le pays importateur.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada au www.croplife.ca.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas stocker de tas de déchets de compost de champignons traités à un endroit où il peut y avoir ruissellement vers des eaux de surface. NE PAS permettre l'effluent ni les eaux de ruissellement provenant de champignonnières et contenant ce produit de pénétrer dans des lacs, des cours d'eau, des étangs ou d'autres plans d'eau. NE PAS contaminer l'eau potable ou d'irrigation ni les habitats aquatiques en procédant au nettoyage de l'équipement ou à l'élimination des déchets. NE PAS rejeter d'effluents contenant ce produit dans des réseaux d'égout, des lacs, des cours d'eau, des étangs, des estuaires, des océans et d'autres plans d'eau.

DÉCONTAMINATION ET ÉLIMINATION

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits inutilisés 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.

ÉLIMINATION DU CONTENANT :

Contenant recyclable :

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.

**EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE
OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-800-327-8633 (FASTMED)**

MODE D'EMPLOI

BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.

Les travailleurs doivent porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistant aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement et l'application du produit ainsi que pendant le nettoyage et la réparation de l'équipement.

Pour le traitement après la récolte de denrées, n'appliquer qu'au moyen d'un pulvérisateur mécanique.

Un travailleur ne peut traiter plus de 500 000 kg de tubercules de pommes de terre par jour.

Nettoyer tout l'équipement de mélange et d'application avant d'utiliser le fongicide MERTECT SC. Remplir la cuve du pulvérisateur aux trois quarts d'eau et mettre l'agitateur en marche. Ajouter la quantité requise de fongicide MERTECT SC et finir de remplir la cuve jusqu'au niveau voulu. Ne pas laisser la suspension sans agitation continue. Si l'agitation a été interrompue, remuer et remettre le fongicide en suspension, puis remettre l'agitateur en marche avant l'emploi.

DOSE D'EMPLOI – POMMES DE TERRE ENTIÈRES APRÈS LA RÉCOLTE

Pour la suppression en postrécolte des pourritures d'entreposage causées par *Fusarium* spp., *Phoma* spp., *Helminthosporium* spp., *Oospora* spp. et *Rhizoctonia* spp., préparer une suspension de 7,5 L de fongicide MERTECT SC dans 170 L d'eau. Pulvériser 2 L de cette suspension par tonne métrique de pommes de terre. Pour s'assurer d'une couverture complète et uniforme, les pommes de terre doivent rouler et basculer sur la bande transporteuse menant à la cellule d'entreposage.

FRUITS À PÉPINS (pommes et poires)

Pour la suppression de *Penicillium* spp. et de *Botrytis cinerea* dans les pommes et les poires, tremper, submerger ou arroser les fruits récoltés avec une suspension de 0,5 L de fongicide MERTECT SC dans 500 L d'eau (solution à 500 ppm). Comme le degré de suppression des maladies est fonction de la couverture de la surface des fruits avec la solution pulvérisée, il est préférable d'appliquer le produit par trempage. Si on utilise la méthode par pulvérisation, l'installation de buses supplémentaires à divers emplacements le long de la bande transporteuse peut contribuer à améliorer la couverture des fruits et conséquemment, la suppression des maladies. La suspension doit être appliquée par pulvérisation ou trempage en postrécolte, sans application de cire.

AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR LES USAGES SPÉCIAUX INDIQUÉS.

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour le ou les usages spéciaux décrits ci-dessous a été rédigé par des personnes autres que Syngenta Canada inc. et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Syngenta Canada inc. ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit et (ou) la tolérance des cultures

(phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures mentionnées ci-dessous.

En foi de quoi l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager Syngenta Canada inc. de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité et (ou) à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits ci-dessous.

RACINES DE CHICORÉE

Pour la suppression de la pourriture phoméenne dans les racines de chicorée destinées à la production de l'endive belge seulement. Appliquer 80 mL de produit dans 25 L d'eau par tonne de racines (40 g de m.a./tonne de racines). Appliquer sur les racines fraîches avec feuillage minimal en pulvérisation post-récolte avant le forçage.

NE PAS effectuer plus d'un traitement par cycle cultural.

NE PAS traiter dans les 35 jours précédant la récolte.

CHAMPIGNONS DE PARIS

Pour la suppression de la moisissure verte (*Trichoderma* spp.) et la répression de la môle sèche (*Verticillium fungicola*) dans les champignons de Paris. Appliquer en arrosant abondamment le sol au cours d'un arrosage normal. Appliquer sur la terre de gobetage. Ne pas appliquer plus de 255 mL de produit/100 m² de culture.

NE PAS effectuer plus d'une application. NE PAS effectuer de traitements successifs avec des fongicides du groupe 1 (benzimidazoles). Si un fongicide du groupe 1 a déjà été utilisé sur le blanc de champignons ou sur la terre de gobetage, employer un fongicide homologué ayant un mode d'action différent avant d'effectuer un traitement avec le fongicide Mertect SC.

NE PAS traiter dans les 12 heures précédant la récolte.

GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, fongicide MERTECT SC, fongicide du groupe 1. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au fongicide MERTECT SC et à d'autres fongicides du groupe 1. 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 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 fongicides :

Dans la mesure du possible, alterner le fongicide MERTECT SC ou d'autres fongicides du groupe 1 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes. Si les pommes de terre doivent être traitées avec le fongicide MERTECT SC avant l'entreposage à l'automne, ne pas utiliser Senator[®] PSPT ni aucun autre produit contenant du thiophanate-méthyl au moment du semis.

Ne pas utiliser Senator PSPT ni aucun autre produit contenant du thiophanate-méthyl si le fongicide MERTECT SC a été utilisé comme traitement de conservation des plantons. Utiliser un traitement de semences possédant un mode d'action différent si les plantons de pommes de terre ont été traités avec le fongicide MERTECT SC.

Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain et des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et sur l'assolement, et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de lutte culturale ou biologique ou, encore, d'autres formes de lutte chimique. Instaurer un programme de gestion intégrée des maladies qui aidera à maintenir les niveaux d'inoculum le plus bas possible de façon à réduire le risque que des isolats de *Fusarium* spp. résistants ne se développent. Il faut par exemple semer des plantons sains, éviter de cultiver des pommes de terre dans le même champ deux années de suite et maintenir de bonnes conditions hygiéniques dans les cellules d'entreposage.

Inspecter les populations fongiques traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.

Si la maladie continue de progresser après traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose utilisée. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent, si possible.

Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.

Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Syngenta Canada inc. au 1-877-SYNGENTA (1-877-964-3682) ou au www.syngenta.ca.

MERTECT® est une marque déposée d'une compagnie du groupe Syngenta.
Senator® est une marque déposée de sa compagnie respective.