

2012-1081
2012-06-26

GROUPE	11	FONGICIDE
--------	-----------	-----------

Fongicide fluide ABOUND^{MC}

SUSPENSION

USAGE COMMERCIAL

Pour la suppression ou la répression de certaines maladies fongiques indiquées sur l'étiquette.

GARANTIE :

Azoxystrobine 250 g/L

Contient du benzisothiazolone-1,2 à raison de 0,031 % à titre d'agent de conservation.

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

ATTENTION : IRRITE LES YEUX

N° D'HOMOLOGATION : **26536**
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : **1 L - 1000 L**

Syngenta Canada inc.
140 Research Lane, Research Park
Guelph, ON
N1G 4Z3
Téléphone : 1-877-964-3682

Label

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

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'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 la bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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 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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun symptôme d'empoisonnement spécifique n'est connu pour ce produit. En cas d'ingestion, des nausées, des vomissements, une diarrhée et des douleurs abdominales peuvent survenir. Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les poussières ou le brouillard de pulvérisation. Se laver à l'eau savonneuse après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver les vêtements contaminés séparément des autres vêtements de la maisonnée avant de les réutiliser. Ne pas porter de chaussures

contaminées.

Porter une chemise à manches longues et un pantalon long pendant le mélange, le chargement et l'application et pendant les activités de nettoyage et de réparation. Porter des gants résistant aux produits chimiques pendant le mélange et le chargement.

Ne pas retourner dans les champs traités jusqu'à ce que les résidus soient secs.

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit est toxique pour les poissons et les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons précisées dans le tableau 1 de la section MODE D'EMPLOI.

L'azoxystrobine est une substance rémanente qui a des effets résiduels. Il est recommandé de ne pas utiliser ce produit aux endroits traités avec l'azoxystrobine la saison précédente.

Pour réduire le ruissellement des secteurs traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer le produit à des endroits ayant une pente de modérée à forte, un sol compacté ou de l'argile.

Ne pas appliquer ce produit si une forte pluie est imminente.

La contamination du milieu aquatique par le ruissellement peut être réduite par la présence d'une bande végétative entre la zone traitée et le bord du plan d'eau.

Ce produit démontre des propriétés qui font qu'il peut être lessivé dans l'eau souterraine. L'emploi de ce produit, en particulier à des endroits où le sol est perméable (p. ex. en sol sableux) et/ou lorsque la nappe phréatique est peu profonde, peut entraîner la contamination de l'eau souterraine.

Si vous prévoyez utiliser le 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 à www.croplife.ca.

ENTREPOSAGE

Conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé durant l'entreposage. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de la nourriture de consommation humaine ou animale et hors de la portée des enfants et des animaux. Ne pas entreposer à moins de 0 °C.

NETTOYAGE DES LIEUX D'UN DÉVERSEMENT

Porter un équipement de protection approprié (gants, lunettes, tablier) lorsqu'on nettoie les lieux d'un déversement. Si le contenant fuit, colmater la fuite et placer le contenant dans un baril ou un sac de plastique épais. Communiquer avec Syngenta Canada inc. (Voir la section NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE pour de plus de détails).

En cas de déversements ou de fuites, 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 le matériau inerte et déposer à la pelle dans le contenant d'élimination.

Sur le sol - Enlever les 15 premiers cm de sol 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.

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.

ÉLIMINATION OU REMPLISSAGE DU CONTENANT :

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.

Contenant 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.

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

Fongicide fluide **ABOUND^{MC}**

SUSPENSION

USAGE COMMERCIAL

Pour la suppression ou la répression de certaines maladies fongiques indiquées sur l'étiquette.

GARANTIE :

Azoxystrobine 250 g/L

Contient du benzisothiazolone-1,2 à raison de 0,031 % à titre d'agent de conservation.

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

ATTENTION : IRRITE LES YEUX

N° D'HOMOLOGATION : **26536**

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Syngenta Canada inc.

140 Research Lane, Research Park

Guelph, ON

N1G 4Z3

Téléphone : 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

EN CAS D'EMPOISONNEMENT, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre anti-poison. 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'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 la bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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 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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun symptôme d'empoisonnement spécifique n'est connu pour ce produit. En cas d'ingestion, des nausées, des vomissements, une diarrhée et des douleurs abdominales peuvent survenir. Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les poussières ou le brouillard de pulvérisation. Se laver à l'eau savonneuse après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver les vêtements contaminés séparément des autres vêtements de la maisonnée avant de les réutiliser. Ne pas porter de chaussures

contaminées.

Porter une chemise à manches longues et un pantalon long pendant le mélange, le chargement et l'application et pendant les activités de nettoyage et de réparation. Porter des gants résistant aux produits chimiques pendant le mélange et le chargement.

Ne pas retourner dans les champs traités jusqu'à ce que les résidus soient secs.

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit est toxique pour les poissons et les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons précisées dans le tableau 1 de la section MODE D'EMPLOI.

L'azoxystrobine est une substance rémanente qui a des effets résiduels. Il est recommandé de ne pas utiliser ce produit aux endroits traités avec l'azoxystrobine la saison précédente.

Pour réduire le ruissellement des secteurs traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer le produit à des endroits ayant une pente de modérée à forte, un sol compacté ou de l'argile.

Ne pas appliquer ce produit si une forte pluie est imminente.

La contamination du milieu aquatique par le ruissellement peut être réduite par la présence d'une bande végétative entre la zone traitée et le bord du plan d'eau.

Ce produit démontre des propriétés qui font qu'il peut être lessivé dans l'eau souterraine. L'emploi de ce produit, en particulier à des endroits où le sol est perméable (p. ex. en sol sableux) et/ou lorsque la nappe phréatique est peu profonde, peut entraîner la contamination de l'eau souterraine.

Si vous prévoyez utiliser le 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 à www.croplife.ca.

ENTREPOSAGE

Conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé durant l'entreposage. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de la nourriture de consommation humaine ou animale et hors de la portée des enfants et des animaux. Ne pas entreposer à moins de 0 °C.

NETTOYAGE DES LIEUX D'UN DÉVERSEMENT

Porter un équipement de protection approprié (gants, lunettes, tablier) lorsqu'on nettoie les lieux d'un déversement. Si le contenant fuit, colmater la fuite et placer le contenant dans un baril ou un sac de plastique épais. Communiquer avec Syngenta Canada inc. (Voir la section NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE pour de plus de détails).

En cas de déversements ou de fuites, 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 le matériau inerte et déposer à la pelle dans le contenant d'élimination.

Sur le sol - Enlever les 15 premiers cm de sol 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.

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.

ÉLIMINATION OU REMPLISSAGE DU CONTENANT :

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 :

3. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
4. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Contenant 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.

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

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Le fongicide fluide ABOUND^{MC} est un fongicide préventif à large spectre d'activité doté de propriétés systémiques. Il est recommandé pour la suppression de diverses maladies dans le canola, les légumineuses, y compris le soja, le maïs de semence, les pommes de terre, les tomates, le ginseng, les noisetiers, les aveliniers, les betteraves à sucre, la coriandre, les asperges (feuillage), les épinards, le maïs sucré et le maïs de grande culture, les carottes, les radis, le daïkon, les raiforts, les rutabagas, les navets, les betteraves rouges, le tabac, les céréales et les cerises de terre ainsi que pour la répression des maladies dans le chou pommé, le cumin et les variétés de fraisiers qui fructifient en juin.

Le fongicide fluide ABOUND doit être appliqué sous forme de pulvérisation foliaire. Pour une suppression/répression optimale des maladies, procéder à des traitements protecteurs avant l'établissement des maladies. Pour chaque culture, consulter les directives d'emploi spécifiques pour de l'information détaillée sur les doses ainsi que sur le moment et la technique propices au traitement.

NE PAS appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation.

MODE D'EMPLOI

Puisque ce produit n'est pas homologué pour supprimer les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, **NE PAS** l'utiliser à cette fin.

NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ou les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

Zones tampons

L'utilisation des méthodes ou de l'équipement de pulvérisation qui suivent **n'exigent pas** de zone tampon : pulvérisateur à main ou à dos et traitements localisés, pulvérisateur intercalaire avec écrans protecteurs, traitement localisé, bassinage du sol et incorporation au sol

Les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point limite d'application directe sous le vent et la bordure la plus rapprochée des habitats aquatiques vulnérables (tels que les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs, les fossés et les terres humides), estuariens et marins.

Tableau 1. Zones tampons

Méthode d'application	Culture		Zones tampons (mètres) requises pour la protection :			
			des habitats d'eau douce de profondeur :		des habitats estuariens/marins de profondeur :	
			inférieure à 1 m	supérieure à 1 m	inférieure à 1 m	supérieure à 1 m
Pulvérisateur de grande culture	Pommes de terre, ginseng, radis, daïkon, canola, soja, légumineuses, tomates cultivées en pleine terre, betteraves à sucre, coriandre, asperge, épinard, carottes, raifort, rutabaga, navet, betteraves rouges, tabac, pois chiches, cerises de terre, chou pommé, cumin, céréales, maïs et maïs de semence.		1	1	1	1
Pulvérisateur pneumatique	Noisetiers	Premiers stades de croissance	15	1	4	1
		Stades de croissance avancés	5	1	2	1
Épandage aérien	Canola, soja, légumineuses, tomates cultivées en pleine terre, pommes de terre, céréales, maïs		5	1	1	1

Lorsqu'un mélange en cuve est utilisé, consulter les étiquettes des produits d'association et

respecter la zone tampon la plus grande (la plus restrictive) recommandée parmi les produits employés. Appliquer en utilisant des gouttelettes de la classe (ASAE) la plus grosse indiquée sur les étiquettes des produits d'association.

CANOLA	
MALADIES SUPPRIMÉES	Jambe noire virulente (<i>Leptosphaeria maculans</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	1 application en traitement foliaire généralisé au stade 2 à 6 feuilles.
NOTES	Un (1) litre de fongicide fluide ABOUND permet de traiter 2 hectares.
MALADIES SUPPRIMÉES	Pourriture sclérotique (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	700-1000
MOMENT DU TRAITEMENT	1 application en traitement foliaire généralisé au début de la floraison (avant que 30 % des fleurs soient écloses)
NOTES	Utiliser la dose la plus élevée s'il y a des antécédents d'infection à <i>Sclerotinia</i> dans la région et si les conditions climatiques favorisent le développement de la maladie.
MALADIES SUPPRIMÉES	Tache noire (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria raphani</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	1 application en traitement foliaire généralisé au stade des gousses (quand 90 % des pétales sont tombées)
NOTES	Un (1) litre de fongicide fluide ABOUND permet de traiter 2 hectares.
MALADIES RÉPRIMÉES	Tache noire (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria raphani</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	700-1000
MOMENT DU TRAITEMENT	Début de la floraison (avant que 30 % des fleurs soient écloses)
NOTES	Un (1) litre de fongicide fluide ABOUND permet de traiter de 1,0 à 1,4 hectare.

Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte du canola est de 30 jours après l'application du fongicide fluide ABOUND. Il faut en outre prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des cultures à feuilles larges ou des légumes-racines et un délai de 45 jours avant de semer des céréales. Le fongicide fluide ABOUND ne remplace pas les bonnes pratiques de gestion. Pour une suppression optimale de la jambe noire, utiliser des semences traitées avec un traitement de semences recommandé pour la suppression de la jambe noire transmise par les semences et faire suivre d'une application foliaire de fongicide fluide ABOUND.

LÉGUMINEUSES (groupe de cultures 6), Y COMPRIS LE SOJA

Soja

Groupe de cultures 6A : Légumineuses à cosses comestibles – tout cultivar de haricot (*Phaseolus* sp.) à cosses comestibles et tout cultivar de pois (*Pisum* sp.) à cosses comestibles. Haricot ((*Phaseolus* spp.) (inclut le haricot d'Espagne, le haricot mange-tout et le haricot jaune); dolique (*Vigna* spp.) (inclut la dolique asperge, le dow quak et le haricot papillon); pois sabre; pois (*Pisum* spp.) inclut pois nain, pois mange-tout et pois sugar snap); pois cajan; soja (graines immatures).

Groupe de cultures 6B : Légumineuses à graines consommées vertes sans cosse – tout cultivar de haricot (*Phaseolus* sp.) à graines consommées vertes sans cosse et de pois (*Pisum* sp.) à graines consommées vertes sans cosse; haricot (*Phaseolus* spp.) (inclut le haricot de Lima, le haricot vert); gourgane (graine verte); dolique (*Vigna* spp.) (inclut le dolique à œil noir et le dolique de Chine); pois (*Pisum* spp.) (inclut le pois potager et le petit pois); pois cajan.

Groupe de cultures 6C : Graines sèches de légumineuses – Tout cultivar à graines récoltées sèches de haricot (*Phaseolus spp.*); cultivar à graines récoltées sèches de pois (*Pisum spp.*): à graines récoltées sèches de lupin (*Lupinus spp.*) (inclut le lupin-grain, le lupin doux, le lupin blanc et le lupin blanc doux); (*Vigna spp.*) (inclut le haricot adzuki); (*Phaseolus spp.*) (inclut le haricot de grande culture, le haricot rognon, le haricot de Lima (sec), le petit haricot rond blanc, le haricot Pinto, le haricot téparry, le haricot mungo, le haricot riz, le haricot du Sud, l'urd); gourgane (sèche); pois chiche; guar; dolique d'Égypte; lentille; pois (*Pisum spp.*) (inclut le pois de grande culture); pois cajan.

MALADIE	Rouille asiatique (soja) (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)
CULTURES	Tout le groupe de cultures de légumineuses 6A, B, et C indiqué ci-dessus et le soja
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement du stade R1 au stade R3 ou lorsque la maladie affecte 5 % du champ, suivi d'un deuxième traitement 14 jours plus tard si les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie.
MALADIE	Blanc (<i>Microsphaera diffusa, Erysiphe pisi, E. polygoni</i>)
CULTURES	Soja et pois de grande culture (<i>Pisum spp.</i>) seulement
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement du stade R1 au stade R3 ou lorsque la maladie affecte 5 % du champ, suivi d'un deuxième traitement 14 jours plus tard si les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie.
MALADIE	Cercosporiose (<i>Cercospora kikuchii</i>)
CULTURES	Soja seulement
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement du stade R1 au stade R3 ou lorsque la maladie affecte 5 % du champ, suivi d'un deuxième traitement 14 jours plus tard si les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie.
MALADIE	Ascochytose (<i>Ascochyta spp.</i>) Brûlure ascochytique (<i>Mycosphaerella pinodes</i>) Anthracnose (<i>Colletotrichum spp.</i>)
CULTURES	Toute culture du groupe 6C – le sous-groupe des graines sèches de légumineuses.
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	500
MOMENT DU TRAITEMENT	Le premier traitement doit être effectué avant l'établissement de la maladie et au plus tard au début de la période de floraison. Un deuxième traitement peut être effectué 10 à 14 jours après le premier, si l'intensité de la maladie est importante ou lorsque les conditions agronomiques et météorologiques favorisent le développement ou la propagation de la maladie.
Restrictions : EFFECTUER UN MAXIMUM DE 2 TRAITEMENTS DE FONGICIDE FLUIDE ABOUND PAR SAISON. NE PAS TRAITER DANS LES 15 JOURS PRÉCÉDANT LA RÉCOLTE. Prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des cultures à feuilles larges ou des légumes-racines et un délai de 45 jours avant de semer des céréales. Ne pas faire plus de 2 traitements de fongicide fluide ABOUND par hectare par saison. Le fongicide fluide ABOUND n'a pas fait l'objet de tests d'efficacité et de phytotoxicité aux doses recommandées dans toutes les légumineuses et doit être utilisé à la discrétion de l'utilisateur. Ne pas nourrir le bétail avec des tiges de pois séchées.	

FONGICIDE FLUIDE ABOUND EN MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE TILT® 250E	
LÉGUMINEUSES (groupe de cultures 6), Y COMPRIS LE SOJA	
MALADIE	Rouille asiatique (soja) (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)
CULTURES	Toutes les légumineuses des groupes 6A, B et C mentionnées ci-devant et le soja
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,3 à 0,45 L/ha de fongicide fluide ABOUND + 0,5 à 0,75 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement dès les premiers signes de maladie. Utiliser la dose élevée uniquement lorsque l'intensité de la maladie est importante. Un deuxième traitement peut être effectué 14 jours plus tard si les conditions persistent. Il est important de protéger les cosses en développement du soja et des légumineuses. Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage. Appliquer dans au moins 45 L d'eau à l'hectare.
<p>Restrictions : NE PAS EFFECTUER PLUS DE 2 APPLICATIONS DE FONGICIDE FLUIDE ABOUND PAR SAISON. NE PAS EFFECTUER PLUS DE 2 APPLICATIONS DE FONGICIDE TILT 250E PAR SAISON. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte pour les cultures du sous-groupe 6C (légumineuses à graines sèches) et le soja. Ne pas appliquer dans les 15 jours précédant la récolte pour les cultures du sous-groupe 6A (légumineuses à cosses comestibles) et du sous-groupe 6B (légumineuses à graines consommées vertes sans cosse). Ne pas traiter plus d'une fois le soja et les pois secs récoltés pour le foin. Ne pas traiter dans les 14 jours précédant la récolte de soja et de pois secs pour le foin. Ne pas utiliser les tiges de pois secs pour alimenter les animaux d'élevage. Comme les légumineuses de ces groupes n'ont pas toutes été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité du traitement aux doses recommandées sur l'étiquette, l'emploi de ce mélange en cuve est à la discrétion de l'utilisateur. Le mélange en cuve du fongicide fluide ABOUND et du fongicide TILT 250E peut être appliqué par voie aérienne ou avec de l'équipement terrestre.</p>	

FONGICIDE FLUIDE ABOUND EN MÉLANGE EN CUVE AVEC L'INSECTICIDE MATADOR® 120EC OU L'INSECTICIDE WARRIOR®	
LÉGUMINEUSES (GROUPE DE CULTURES 6), Y COMPRIS LE SOJA	
<p>Le fongicide fluide ABOUND peut être mélangé en cuve avec l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR pour la suppression de la rouille commune des feuilles et des insectes. Appliquer le fongicide fluide ABOUND à raison de 500 mL/ha en mélange avec l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR à raison de 83 à 233 mL/ha pour la suppression du puceron du soja dans le soja et à raison de 83 mL/ha pour les autres cultures du groupe 6. Consulter les étiquettes du fongicide fluide ABOUND, de l'insecticide MATADOR 120EC et de l'insecticide WARRIOR pour obtenir la liste des maladies et des insectes supprimés, les directives d'application particulières et les précautions à observer. Les ravageurs et les cultures doivent avoir atteint le stade indiqué sur les étiquettes du fongicide fluide ABOUND, de l'insecticide MATADOR 120EC et de l'insecticide WARRIOR. NE PAS effectuer plus de 2 applications de ce mélange par saison. NE PAS traiter plus d'une fois par saison le soja et les pois secs récoltés pour le foin. Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours pour les cultures du sous-groupe 6C (légumineuses à graines sèches) et le soja. Le délai d'attente avant la récolte est de 15 jours pour les cultures du sous-groupe 6A (légumineuses à cosses comestibles) et 6B (légumineuses à graines consommées vertes sans cosse). NE PAS traiter dans les 14 jours précédant la récolte de soja et de pois secs pour le foin. Un intervalle de 30 jours est requis entre le traitement et l'ensemencement de plantes à feuilles larges et de légumes-racines et de 45 jours entre le traitement et l'ensemencement de céréales. NE PAS utiliser les tiges de pois secs pour alimenter les animaux d'élevage. NE PAS laisser paître le bétail dans la culture traitée, ni récolter le fourrage, la paille ou le foin traités pour l'alimentation du bétail. Comme les légumineuses de ces groupes n'ont pas toutes été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité du traitement aux doses recommandées sur l'étiquette, l'emploi de ce mélange en cuve est à la discrétion de l'utilisateur. Ce mélange en cuve ne doit être appliqué qu'avec de l'équipement de pulvérisation terrestre. NE PAS APPLIQUER DE MÉLANGE CONTENANT l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR PAR VOIE AÉRIENNE.</p>	

POMMES DE TERRE	
MALADIES SUPPRIMÉES	Alternariose (<i>Alternaria solani</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	500 - 800
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 à 14 jours, en commençant avant l'établissement de la maladie.
NOTES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme. Utiliser la dose la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance. Pour l' alternariose , utiliser la forte dose et un intervalle court entre les traitements si la maladie exerce une forte pression.
MALADIES SUPPRIMÉES	Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	800
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 jours, en commençant avant l'établissement de la maladie.
NOTES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme. Utiliser la dose la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance. Si le mildiou s'installe dans la culture, cesser d'utiliser le fongicide fluide ABOUND et employer des fongicides différents.
MALADIES SUPPRIMÉES	Dartrose (<i>Colletotrichum coccodes</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	500 - 800
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 jours, en commençant avant l'établissement de la maladie.
NOTES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme. Utiliser la dose la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance. Pour la dartrose , utiliser la forte dose et un intervalle court entre les traitements si la maladie exerce une forte pression.
<p>Restrictions : Ne pas appliquer plus de 2,4 L de fongicide fluide ABOUND à l'hectare, par culture et par saison. Ne pas faire plus de 3 applications de fongicide fluide ABOUND par hectare par saison. Ne pas faire de traitements consécutifs avec le fongicide fluide ABOUND. Le délai d'attente avant la récolte est de 1 jour après l'application du fongicide fluide ABOUND. Prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des pommes de terre (cultures-racines). Se conformer à toutes les précautions, restrictions et directives figurant sur les étiquettes des fongicides utilisés en alternance avec ce produit.</p>	

FONGICIDE FLUIDE ABOUND EN MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE AGRICOLE BRAVO® 500

Le fongicide fluide ABOUND peut être utilisé en association avec le fongicide agricole BRAVO 500 pour supprimer l'alternariose (*Alternaria solani*) dans les pommes de terre. Appliquer 500 mL/ha de fongicide fluide ABOUND en association avec 2 L/ha de fongicide agricole BRAVO 500.

- Lire toutes les étiquettes et se conformer aux précautions, aux modes d'emploi (doses, maladies supprimées et intervalles entre les traitements) et aux autres restrictions.
- Toujours vérifier la compatibilité du fongicide fluide ABOUND avec le produit d'association à utiliser dans le mélange en effectuant un essai de floculation avec des quantités proportionnelles de fongicide agricole BRAVO 500 et d'eau, et ce, avant de procéder au mélange dans la cuve de pulvérisation.
- Assurer une agitation suffisante, mécanique ou hydraulique, pendant le remplissage et l'application afin que la solution de pulvérisation reste en suspension.
- Remplir la cuve de pulvérisation au moins à moitié avec de l'eau propre.
- Ajouter d'abord le fongicide agricole BRAVO 500, puis le fongicide fluide ABOUND.
- Ne pas laisser le mélange dans la cuve de pulvérisation sans agitation pendant une période prolongée. Mélanger et appliquer le jour même.
- Ce mélange doit être appliqué par voie terrestre seulement. Utiliser au moins 100 L d'eau à l'hectare pour l'application terrestre.

Appliquer à des intervalles de 7 à 14 jours, en commençant avant le développement de la maladie. Employer l'intervalle le plus court lorsque la maladie est particulièrement menaçante.

Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour bien couvrir le feuillage.

Restrictions : Ne pas faire de traitements consécutifs avec le fongicide agricole BRAVO 500 en mélange avec le fongicide fluide ABOUND. NE PAS appliquer sur les plants de pommes de terre moins de 2 jours avant la récolte.

Suivre les recommandations fournies par les services locaux de dépistage des maladies ou les calendriers de pulvérisation provinciaux quant au moment approprié pour l'application des fongicides protecteurs dans la région. Des pratiques culturales telles que la gestion du couvert végétal et l'enlèvement des débris culturaux à la fin de l'hiver doivent être intégrées à l'usage de fongicides pour réduire l'incidence des maladies. Utiliser la dose la plus élevée et l'intervalle le plus court entre les traitements lorsque la maladie exerce une forte pression, dans les variétés très sensibles ou quand les conditions météorologiques sont très favorables au développement des maladies.

Ne pas faire plus de 3 traitements par hectare par saison.

Prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des pommes de terre (cultures-racines).

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

POMMES DE TERRE – APPLICATION DANS LE SILLON**MALADIES SUPPRIMÉES**

Maladies transmises par le sol
Tache argentée (*Helminthosporium solani*)

DOSE DE PRODUIT

4-6 mL de produit/100 m de rang

NOTES

Appliquer une fois sous forme de pulvérisation dans le sillon dans 50 à 140 L d'eau à l'hectare au moment du semis.
Installer les buses de façon que le jet soit dirigé dans le sillon sur une bande de 15 à 20 cm, juste avant que la semence soit enterrée.

Restrictions

Ne pas appliquer dans les 90 jours précédant la récolte.

Prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des pommes de terre (cultures-racines).

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

FONGICIDE FLUIDE ABOUND EN MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE RIDOMIL GOLD® 480SL (OU LE FONGICIDE RIDOMIL GOLD 480EC)

Le fongicide fluide ABOUND peut être mélangé avec le fongicide RIDOMIL GOLD 480SL (ou le fongicide RIDOMIL GOLD 480EC) et appliqué dans le sillon pour la suppression du rhizoctone de la tige et des stolons et du rhizoctone brun (*Rhizoctonia solani*) ainsi que pour la répression de la pourriture rose (*Phytophthora erythroseptica*) dans la culture de la pomme de terre.

Appliquer le fongicide fluide ABOUND, à raison de 4 mL/100 m de rang, en mélange avec le fongicide RIDOMIL GOLD 480SL (ou le fongicide RIDOMIL GOLD 480EC), également à raison de 4 mL/100 m de rang. Appliquer le mélange au moment du semis dans un volume d'eau de 50 à 140 L/ha. Régler la buse du pulvérisateur de façon que la bande de produit (de 15 à 20 cm de largeur) soit déposée tout juste avant la fermeture du sillon.

- Lire toutes les étiquettes et respecter les mesures de précaution, les modes d'emploi (doses, maladies supprimées et intervalles entre les traitements) et autres restrictions indiquées.
- Avant de préparer le mélange dans la cuve du pulvérisateur, toujours vérifier la compatibilité du mélange de fongicide fluide ABOUND et de fongicide RIDOMIL GOLD 480SL (ou le fongicide RIDOMIL GOLD 480EC) en effectuant un essai de floculation avec des quantités proportionnelles de ces produits et d'eau.
- Assurer une agitation hydraulique ou mécanique suffisante pendant le remplissage et l'application afin de maintenir l'homogénéité du mélange en cuve.
- Remplir la cuve au moins à la moitié de sa capacité avec de l'eau propre.
- Ajouter en premier le fluide fongicide ABOUND, puis le fongicide RIDOMIL GOLD 480SL (ou le fongicide RIDOMIL GOLD 480EC).
- Ne pas laisser le mélange dans la cuve du pulvérisateur pendant des périodes prolongées sans agitation. Mélanger et appliquer le jour même.

Ne pas appliquer dans les 90 jours précédant la récolte. Ne pas effectuer plus d'un traitement par saison.

Prévoir un délai de 30 jours avant de semer à nouveau des pommes de terre (cultures-racines).

POMMES DE TERRE

FONGICIDE FLUIDE ABOUND EN MÉLANGE AVEC LE FONGICIDE RIDOMIL GOLD 480SL (OU LE FONGICIDE RIDOMIL GOLD 480EC) ET L'INSECTICIDE ACTARA® 240SC

MALADIE/INSECTE	Rhizoctone de la tige et des stolons Rhizoctone brun Pourriture rose (répression seulement) Doryphore de la pomme de terre Cicadelle de la pomme de terre Pucerons – y compris le puceron vert du pêcher, le puceron de la pomme de terre, le puceron du nerprun et le puceron de la digitale
DOSE DE PRODUIT	4 - 6 mL de fongicide fluide ABOUND/100 m de rang + 4 mL de fongicide RIDOMIL GOLD 480SL (ou de fongicide RIDOMIL GOLD 480EC)/100 m de rang + 3,4 - 4,4 mL d'insecticide ACTARA 240SC/100 m de rang
NOTES	Appliquer une fois sous forme de pulvérisation dans le sillon dans suffisamment d'eau pour assurer une bonne couverture. Utiliser la dose la plus élevée de fongicide fluide ABOUND lorsque le risque de la maladie est élevé. Utiliser la dose la plus élevée d'insecticide ACTARA 240SC pour une suppression résiduelle prolongée. Installer les buses de façon que le jet soit dirigé dans le sillon sur une bande de 15 à 20 cm, juste avant que la semence soit enterrée.

Directives de mélange

- Remplir la cuve du pulvérisateur au moins à la moitié de sa capacité avec de l'eau propre.
- Après avoir fait démarrer l'agitateur, ajouter le fongicide fluide ABOUND et l'insecticide ACTARA 240SC, puis le fongicide RIDOMIL GOLD 480SL (ou le fongicide RIDOMIL GOLD 480EC).
- Continuer de remplir la cuve d'eau jusqu'à ce que le volume désiré soit atteint.
- Commencer l'application de la solution lorsque les produits se sont complètement dispersés dans l'eau. Maintenir l'agitation jusqu'à ce que tout le mélange ait été appliqué.

Précautions

Lire les étiquettes de tous les produits mélangés dans la cuve et respecter les mesures de précaution, les modes d'emploi (doses, maladies supprimées et intervalles entre les traitements) et autres restrictions indiquées.

Toujours vérifier la compatibilité du mélange en effectuant un essai avec des quantités proportionnelles de fongicide fluide ABOUND, de fongicide RIDOMIL GOLD 480SL (ou RIDOMIL GOLD 480EC), d'insecticide ACTARA 240SC et d'eau avant de préparer le mélange dans la cuve du pulvérisateur

Assurer une agitation hydraulique ou mécanique suffisante pendant le remplissage et l'application afin de maintenir l'homogénéité du mélange en cuve.

Ne pas laisser le mélange dans la cuve du pulvérisateur pendant des périodes prolongées sans agitation. Mélanger et appliquer le jour même.

Ne pas effectuer de traitement foliaire avec l'insecticide ACTARA 25 WG après avoir fait un traitement de sol avec l'insecticide ACTARA 240SC.

Prévoir un délai de 30 jours avant de semer à nouveau des pommes de terre (cultures racines).

Ne pas appliquer dans les 90 jours précédant la récolte. Ne pas appliquer plus d'une fois par saison.

TOMATES CULTIVÉES EN PLEINE TERRE SEULEMENT	
MALADIES SUPPRIMÉES	Anthraxnose (<i>Colletotrichum coccodes</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	300 - 500
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 à 10 jours à compter de la mise à fruits.
NOTES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme. Utiliser la dose la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance.
MALADIES SUPPRIMÉES	Brûlure alternarienne (<i>Alternaria solani</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	300 – 500
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer à des intervalles de 7 à 14 jours, en commençant avant l'établissement de la maladie.
NOTES	Appliquer en traitement foliaire généralisé dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète et uniforme. Utiliser la dose la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance.
<p>Restrictions : Ne pas appliquer plus de 1,5 L de fongicide fluide ABOUND à l'hectare, par culture et par saison. Ne pas faire plus de 3 traitements avec le fongicide fluide ABOUND par saison. Ne pas faire de traitements consécutifs avec le fongicide fluide ABOUND.</p> <p>Le délai d'attente avant la récolte est de 1 jour après l'application du fongicide fluide ABOUND.</p> <p>Pour éviter d'endommager les tomates, ne pas appliquer le fongicide fluide ABOUND dans les six jours qui précèdent ou qui suivent une application généralisée de métribuzine. Se conformer à toutes les précautions, restrictions et directives figurant sur les étiquettes des fongicides utilisés en alternance avec ce produit.</p> <p>Le fongicide fluide ABOUND ne doit pas être appliqué moins de 21 jours après le repiquage, ni moins de 35 jours après l'ensemencement des tomates.</p>	

Fongicide fluide ABOUND en mélange avec le fongicide TILT 250E CÉRÉALES – GROUPE DE CULTURES 15	
CULTURES	Orge, avoine
MALADIE	Rayure réticulée (<i>Pyrenophora teres</i>)
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha de fongicide fluide ABOUND avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Orge, seigle
MALADIE	Tache pâle (<i>Rhynchosporium secalis</i>)
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha de fongicide fluide ABOUND avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Orge
MALADIE	Rouille naine (<i>Puccinia hordei</i>)
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha de fongicide fluide ABOUND avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Blé, orge, seigle, avoine, triticale
MALADIE	Septoriose des feuilles (<i>Septoria</i> sp.)
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha de fongicide fluide ABOUND avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Blé, orge, seigle, triticale
MALADIE	Tache auréolée (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,225 L/ha de fongicide fluide ABOUND avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
CULTURES	Blé d'hiver, blé de printemps et orge
MALADIE	Rouille striée (<i>Puccinia striiformis</i>)
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,2-0,3 L/ha de fongicide fluide ABOUND avec 0,4-0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.

CULTURES	Blé d'hiver et blé de printemps
MALADIE	Rouille brune (<i>Puccinia triticina</i>)
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,2-0,3 L/ha de fongicide fluide ABOUND avec 0,4-0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter une fois entre la montaison et la mi-épiaison (Stade de croissance BBCH 29-55). Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage.
<p>Restrictions particulières : Ne pas effectuer plus d'une application de ce mélange par saison. Un traitement supplémentaire peut être effectué avec le fongicide TILT 250E au besoin. Consulter l'étiquette du fongicide TILT 250E pour en savoir davantage sur la dose et le moment du traitement. Deux applications de fongicide TILT 250E peuvent être effectuées en tout par saison, soit en mélange avec le fongicide fluide ABOUND, soit seul. Ne pas appliquer dans les 45 jours précédant la récolte du grain et de la paille. Ne pas récolter le blé pour le fourrage. Ne pas laisser paître le bétail dans la culture traitée ni alimenter le bétail avec celle-ci; ne pas récolter vert pour le foin ou l'ensilage. Les mélanges en cuve de fongicide fluide ABOUND et de fongicide TILT 250E peuvent être appliqués par voie aérienne ou terrestre.</p> <p>APPLICATION TERRESTRE : Appliquer les doses indiquées dans au moins 100 L d'eau à l'hectare.</p> <p>APPLICATION AÉRIENNE : Appliquer les doses indiquées dans au moins 45 L d'eau à l'hectare.</p>	

CULTURES	Mais de grande culture, maïs sucré (y compris la production de semences) et maïs à éclater (y compris la production de semences)
MALADIE	Rouille (<i>Puccinia sorghi</i>) Helminthosporiose du Nord (<i>Setosphaeria turcicum</i>) Helminthosporiose du Sud (<i>Cochliobolus heterostrophus</i>) Kabatiellose (<i>Aureobasidium zeae</i>) Tache grise (<i>Cercospora zeae-maydis</i>)
DOSE DE PRODUIT (L/ha)	0,225 – 0,3 L/ha de fongicide fluide ABOUND avec 0,5 L/ha de fongicide TILT 250E
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement au premier signe de maladie, et faire suivre d'un deuxième traitement 14 jours plus tard, si les conditions environnementales sont favorables au développement de la maladie. Pour des résultats optimaux, il est important que le jet de pulvérisation couvre et pénètre bien le feuillage. Employer la faible dose de fongicide fluide ABOUND lorsque la maladie affecte la culture faiblement ou modérément. N'utiliser la forte dose de fongicide fluide ABOUND que lorsque la maladie affecte fortement la culture.
<p>Restrictions particulières : Un maximum de deux applications de fongicide fluide ABOUND et maximum de deux applications de fongicide TILT 250E peuvent être effectuées par saison, en mélange ou en traitements seuls. Ne pas appliquer sur du maïs de grande culture et au maïs de grande culture cultivé pour la semence après l'apparition des soies brunes. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte pour le fourrage. Ne pas appliquer sur le maïs sucré dans les 14 jours précédant la récolte. Comme certaines cultures céréalières n'ont pas été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité aux doses recommandées sur l'étiquette, l'emploi du mélange en cuve de fongicide fluide ABOUND et du fongicide TILT 250E est à la discrétion de l'utilisateur. Les mélanges en cuve de fongicide fluide ABOUND et de fongicide TILT 250E peuvent être appliqués par voie aérienne ou terrestre.</p> <p>APPLICATION TERRESTRE : Appliquer les doses indiquées dans au moins 100 L d'eau à l'hectare.</p> <p>APPLICATION AÉRIENNE : Appliquer les doses indiquées dans au moins 45 L d'eau à l'hectare.</p>	

FONGICIDE FLUIDE ABOUND MÉLANGÉ EN CUVE AVEC L'INSECTICIDE MATADOR 120EC OU L'INSECTICIDE WARRIOR

MAÏS DE SEMENCE, MAÏS SUCRÉ ET MAÏS DE GRANDE CULTURE

Le fongicide fluide ABOUND peut être appliqué en association avec l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR pour la suppression de la rouille commune (*Puccinia sorghi*) et des insectes dans le maïs de semence, le maïs sucré et le maïs de grande culture. Appliquer le fongicide fluide ABOUND, à raison de 453 mL/ha, en mélange avec l'insecticide MATADOR 120EC ou l'insecticide WARRIOR, à raison de 83 mL/ha. Consulter les étiquettes du fongicide fluide ABOUND ainsi que de l'insecticide MATADOR 120EC et de l'insecticide WARRIOR pour connaître les maladies et les insectes supprimés, les directives d'application spécifiques et les précautions. Les cultures et les insectes doivent avoir atteint le stade de développement précisé sur les étiquettes du fongicide fluide ABOUND ainsi que de l'insecticide MATADOR 120EC et de l'insecticide WARRIOR.

Le fongicide fluide ABOUND mélangé en cuve avec l'insecticide MATADOR 120EC peut être appliqué par voies aérienne et terrestre. Le fongicide fluide ABOUND mélangé en cuve avec l'insecticide WARRIOR ne peut être appliqué que par voie terrestre.

Utiliser 200 L d'eau à l'hectare pour l'application terrestre. Utiliser 45 L d'eau à l'hectare pour l'application par voie aérienne.

Ce mélange en cuve n'est pas homologué pour le maïs à éclater.

Ne pas récolter le maïs traité dans les 14 jours suivant l'application de ce mélange.

Ne pas effectuer plus de 2 traitements par année.

Toujours vérifier la compatibilité des produits en préparant d'abord un mélange de fongicide fluide ABOUND, d'eau et des produits d'association en petites quantités proportionnelles.

APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE

Ne pas appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation.

Application avec pulvérisateur de grande culture : NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer de gouttelettes plus petites que celles de la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète (au moins 100 L/ha). Un volume d'eau supérieur peut être nécessaire pour obtenir une couverture adéquate en présence d'un couvert végétal dense.

Application avec pulvérisateur pneumatique : NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS pulvériser au-dessus des végétaux à traiter. Fermer les buses orientées vers l'extérieur aux extrémités des rangs et dans les rangs de bordure. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h sur le site traité, tel que mesuré à l'extérieur de la zone à traiter du côté au vent.

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

Application aérienne : NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce

produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent dépasse 16 km/h à la hauteur de l'avion au-dessus du site à traiter. NE PAS appliquer de gouttelettes plus petites que celles de la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). Afin de réduire la dérive causée par les vortex aux extrémités des ailes, les buses NE DOIVENT PAS être réparties sur la rampe sur plus de 65 % de l'envergure de l'avion ou du rotor. Appliquer dans au moins 45 litres d'eau à l'hectare.

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

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 décrites dans le Guide d'apprentissage – Application de pesticides par aéronéf, 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 propres 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 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682). Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'application de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes :

Volume : Quantité recommandée avec un volume de pulvérisation minimal de 45 litres d'eau à l'hectare.

Le fongicide fluide ABOUND est extrêmement phytotoxique pour certaines variétés de pommes. Éviter toute dérive du brouillard de pulvérisation. Faire preuve d'une extrême prudence afin de ne pas endommager les pommiers (et les pommes) Ne pas pulvériser ABOUND lorsque le brouillard

de pulvérisation risque d'atteindre des pommiers

Ne pas épandre lorsque le vent souffle en direction d'une culture vulnérable, d'un jardin, d'un habitat terrestre (comme un brise-vent) ou d'un habitat aquatique.

Les zones tampons indiquées dans le tableau 1 sont requises entre le point limite d'application directe sous le vent et la bordure la plus rapprochée des habitats terrestres vulnérables (tels que les prairies, les zones boisées, les plantations brise-vent, les terres à bois, les haies, les zones riveraines et les zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (tels que les lacs, les cours d'eau, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les réservoirs et les terres humides) ainsi que les habitats estuariens et marins.

Suivre les recommandations fournies par les services locaux de dépistage des maladies ou les calendriers de pulvérisation provinciaux quant au moment approprié pour l'application des fongicides protecteurs dans votre région. Des pratiques culturales telles que la gestion du couvert végétal et l'enlèvement des débris culturaux à la fin de l'hiver doivent être intégrées à l'usage de fongicides pour réduire l'incidence des maladies. Utiliser la dose la plus élevée et l'intervalle le plus court entre les traitements lorsque la maladie exerce une forte pression, dans les variétés très vulnérables ou quand les conditions météorologiques sont très favorables au développement des maladies.

Les traitements par le fongicide fluide ABOUND doivent faire partie d'une stratégie globale de lutte aux maladies; cette stratégie doit englober le choix de variétés tolérantes aux maladies, la gestion des résidus végétaux, la rotation des cultures et l'exécution de programmes de fertilisation et d'irrigation en temps opportun et à des endroits précis. Les traitements fongicides doivent débiter avant l'infection par la maladie et se poursuivre pendant toute la saison en vertu d'une stratégie de gestion de la résistance (voir **Recommandations sur la gestion de la résistance**).

Directives générales de mélange : Remplir partiellement le réservoir du pulvérisateur avec de l'eau propre et mettre l'agitateur en marche. Ajouter la quantité recommandée de fongicide fluide ABOUND dans le réservoir. Continuer de remplir le réservoir jusqu'à l'obtention d'un volume qui donne la concentration de pulvérisation voulue et maintenir l'agitation. Poursuivre l'agitation pendant toute la durée de l'application. S'il faut laisser reposer le mélange de pulvérisation longtemps (p. ex., toute la nuit), agiter vigoureusement pour remettre le fongicide en suspension.

LIRE CE QUI SUIT AVANT DE SOUMETTRE CE PRODUIT AUX UTILISATIONS SPÉCIALES INDIQUÉES

AVIS À L'UTILISATEUR

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour 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 ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures énumérées 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 ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits ci-dessous.

MAÏS DE SEMENCE	
MALADIE SUPPRIMÉE	Rouille (<i>Puccinia sorghi</i>)
DOSE DE PRODUIT (mL/ha)	453
MOMENT DU TRAITEMENT	La première application devrait être effectuée avant l'apparition de la maladie et être suivie d'une deuxième application dans un délai de 7 à 14 jours.
Restrictions : Ne pas faire plus de 2 applications de fongicide fluide ABOUND par saison. Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte. Application terrestre SEULEMENT. Appliquer dans 200 litres d'eau à l'hectare. Ne pas appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation. Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. Éviter la pulvérisation hors cible vers les habitats terrestres ou aquatiques. Ne pas contaminer les habitats aquatiques en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants. Ne pas appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification « moyenne » de l'ASAE. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.	
POMMES DE TERRE – Application dans le sillon	
MALADIES SUPPRIMÉES	Maladies transmises par le sol Rhizoctonie de la tige (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Chancre des stolons (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Rhizoctonie (<i>Rhizoctonia solani</i>)
DOSE DE PRODUIT	4-6 mL de produit aux 100 m de rang
NOTES	Faire une seule application sous forme de pulvérisation dans le sillon de semis, dans 50 à 140 L d'eau à l'hectare, au moment du semis. Installer la buse de pulvérisation de manière que le jet soit dirigé dans le sillon de semis, en une bande de 15 à 20 cm, avant de refermer le sillon.
Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte est de 90 jours après l'application du fongicide fluide ABOUND dans les pommes de terre. Prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des pommes de terre (cultures-racines). NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.	

GINSENG	
MALADIES SUPPRIMÉES	Rhizoctonie (<i>Rhizoctonia solani</i>)
DOSE DE PRODUIT	Jardins nouvellement ensemencés : 1,12 L de produit/ha
NOTES	<p>Pour une suppression optimale de la rhizoctonie (<i>Rhizoctonia solani</i>) dans le ginseng, appliquer le fongicide fluide ABOUND dans 4000 L d'eau à l'hectare.</p> <p>Jardins nouvellement ensemencés : Faire au maximum 2 applications à raison de 280 g m.a./ha dans 4000 L d'eau. Faire une application à l'automne (septembre/octobre) la première année de croissance; appliquer le traitement après le semis, mais avant l'épandage du paillis. Faire la deuxième application le printemps suivant, par-dessus le paillis (prélevée).</p> <p>Il n'est pas nécessaire d'établir une zone tampon aquatique lorsqu'on utilise ce produit dans le ginseng (zone tampon aquatique, 0 m).</p>
<p>Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte est de 24 mois.</p> <p>Application terrestre seulement.</p> <p>NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. Éviter la pulvérisation hors cible sur les habitats terrestres ou aquatiques. Ne pas contaminer les habitats aquatiques en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.</p> <p>NE PAS appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation.</p> <p>NE PAS appliquer le fongicide fluide ABOUND par voie aérienne.</p> <p>NE PAS utiliser le feuillage traité pour nourrir le bétail.</p>	

NOISETIERS et AVELINIERS	
MALADIES SUPPRIMÉES	Brûlure orientale du noisetier (<i>Anisogramma anomala</i>)
DOSE DE PRODUIT	900 mL de produit/ha. Appliquer dans 1000 L d'eau à l'hectare.
NOTES	<p>Appliquer à des intervalles de 7 à 10 jours avant le développement de la maladie; du gonflement des bourgeons jusqu'au débourrement (approximativement du milieu de mars au milieu de mai).</p> <p>Ne pas excéder quatre traitements par saison. Effectuer deux traitements séquentiels avec le fongicide fluide ABOUND suivis de deux traitements ou plus de fongicides possédant un mode d'action différent et homologués pour la suppression de la brûlure orientale du noisetier.</p>
<p>Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte est de 45 jours. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p> <p>1) Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. Ne pas contaminer les habitats terrestres ou aquatiques par la pulvérisation hors cible ou en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.</p> <p>2) Applicateur pneumatique : Ne pas pulvériser directement au-dessus des plants à traiter et fermer les buses pointant vers l'extérieur lorsqu'on se trouve au bout des rangs ou sur les rangs du périmètre. Ne pas appliquer lorsque la vitesse du vent dépasse 16 km/h au site d'application, tel que mesuré à l'extérieur de la zone traitée, face au vent.</p> <p>3) Une zone tampon de 15 mètres est requise entre le point limite d'application directe sous le vent et la bordure la plus rapprochée des habitats aquatiques vulnérables (tels que les lacs, les cours d'eau, les marécages, les étangs, les coulées, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les réservoirs et les terres humides) ainsi que les habitats estuariens et marins.</p>	

BETTERAVES À SUCRE	
MALADIES SUPPRIMÉES	Rhizoctone brun et pourriture du collet (<i>Rhizoctonia solani</i>)
DOSE DE PRODUIT	0,5 à 1,1 L de produit/ha (4 à 6 mL/100 m de rang pour un traitement dans le sillon) Appliquer dans 50 à 100 L d'eau/ha.
NOTES	Appliquer une fois dans le sillon au semis ou en bande au-dessus du rang peu après la levée mais avant le stade de la 6 ^e feuille.
<p>Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte est de 100 jours. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p> <p>1) Ne pas appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation.</p> <p>2) Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. Ne pas contaminer les habitats terrestres ou aquatiques par la pulvérisation hors cible ou en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.</p> <p>3) Ne pas appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification « moyenne » de l'ASAE. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 50 à 100 L/ha).</p> <p>4) Prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des cultures à feuilles larges ou des légumes-racines et un délai de 45 jours avant de semer des céréales.</p> <p>5) Ne pas effectuer plus d'un traitement par année.</p>	

CORIANDRE (Plants cultivés pour les semences seulement)	
MALADIES SUPPRIMÉES	Brûlure de la fleur (<i>Aureobasidium</i> spp.)
DOSE DE PRODUIT (ML/HA)	453 - 1125 mL de produit/ha. Appliquer dans au moins 100 L d'eau à l'hectare à l'aide d'un pulvérisateur à rampes pour l'application au sol.
NOTES	Effectuer une application par saison. Appliquer avant l'établissement de la maladie. Utiliser la dose la plus élevée (1125 ml de produit/ha) lorsque la maladie est fortement développée.
<p>Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte est de 21 jours. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. Ne pas utiliser les feuilles traitées comme aliment.</p> <p>1) Ne pas appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation.</p> <p>2) Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales.</p> <p>3) Ne pas appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification « moyenne » de l'ASAE. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 100 L/ha).</p>	

ASPERGES (FEUILLAGE)	
MALADIES SUPPRIMÉES	Tache pourpre (<i>Stemphylium vesicarium</i>)
DOSE DE PRODUIT	453 – 1124 mL/ha Appliquer dans au moins 100 L d'eau/ha.
INTERVALLE ENTRE LES TRAITEMENTS	7-14 jours
NOTES	Utiliser la dose la plus faible (453 mL de produit/ha) et l'intervalle de traitement le plus long (14 jours) lorsque l'infection est faible, et la dose la plus élevée (1124 mL de produit/ha) ainsi que l'intervalle le plus court (7 jours) lorsque l'infection est forte. Commencer les traitements après la récolte finale des turions d'asperge, avant le développement de la maladie. Effectuer un maximum de 3 applications par saison de culture.
<p>Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte est de 180 jours. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p> <p>1) Ne pas appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation.</p> <p>2) Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. Ne pas contaminer les habitats terrestres ou aquatiques par la pulvérisation hors cible ou en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.</p> <p>3) Ne pas appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification « moyenne » de l'ASAE. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 100 L/ha).</p> <p>4) Une zone tampon de 1 mètre est requise entre le point limite d'application directe sous le vent et la bordure la plus rapprochée des habitats aquatiques vulnérables (tels que les lacs, les cours d'eau, les marécages, les étangs, les coulées, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) ainsi que des habitats estuariens et marins.</p>	

ÉPINARDS	
MALADIES SUPPRIMÉES	Mildiou (<i>Peronospora farinosa</i> f.sp. <i>spinaciae</i>)
DOSE DE PRODUIT	1125 mL/ha (281 g m.a./ha) Appliquer dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète
INTERVALLE ENTRE LES TRAITEMENTS	7 jours
NOTES	Effectuer un traitement avant l'établissement de la maladie et un deuxième traitement 7 jours plus tard. Effectuer un maximum de 2 traitements par saison.
<p>Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte est de 7 jours. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p> <p>1) Ne pas appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation.</p> <p>2) Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales.</p> <p>3) Ne pas appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification moyenne de l'ASAE. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 100 L/ha). Des volumes d'eau plus grands peuvent être nécessaires pour assurer une couverture adéquate lorsque le couvert végétal est dense.</p>	

MAÏS SUCRÉ ET MAÏS DE GRANDE CULTURE

MALADIES SUPPRIMÉES	Rouille (<i>Puccinia sorghi</i>)
DOSE DE PRODUIT	453 mL de produit/ha Appliquer dans 200 L d'eau/ha.
INTERVALLE ENTRE LES TRAITEMENTS	7 – 14 jours
NOTES	Effectuer une première application avant l'établissement de la maladie suivie d'une deuxième application de 7 à 14 jours plus tard. Effectuer un maximum de 2 applications par saison.

Restrictions : Le délai d'attente avant la récolte est de 7 jours. **NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

- 1) Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. Éviter la pulvérisation hors cible vers les habitats terrestres ou aquatiques. Ne pas contaminer les habitats aquatiques en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.
- 2) Ne pas pulvériser directement au-dessus des plants à traiter et fermer les buses pointant vers l'extérieur lorsqu'on se trouve au bout des rangs ou sur les rangs du périmètre. Ne pas appliquer lorsque la vitesse du vent dépasse 16 km/h au site d'application, tel que mesuré à l'extérieur de la zone traitée, face au vent.

CAROTTES, DAÏKON, RAIFORTS, RUTABAGAS, NAVETS ET BETTERAVES ROUGES

MALADIES SUPPRIMÉES	Rhizoctone commun, pourriture du collet et chancre sur tige (<i>Rhizoctonia solani</i>)
DOSE DE PRODUIT	4–6 mL de produit /100 m de rang dans 50 – 100 L d'eau/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer dans le sillon au semis ou en bande au-dessus du rang peu après la levée ou dans les 30 jours suivant la levée. Utiliser la dose la plus élevée lorsque les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie ou si on a recours à des programmes de travail minimal du sol.
NOTES	Ne pas effectuer plus d'un traitement par année. Ne pas traiter moins de 40 jours avant la récolte. Les traitements en bande entraînent des contacts avec le feuillage et sont considérés comme des traitements foliaires dans le contexte de la gestion de la résistance.

RADIS	
MALADIES SUPPRIMÉES	Rhizoctone commun, pourriture du collet et chancre sur tige <i>(Rhizoctonia solani)</i>
DOSE DE PRODUIT	4–6 mL de produit /100 m de rang dans 50 – 100 L d'eau/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer dans le sillon au semis ou en bande au-dessus du rang peu après la levée. Utiliser la dose la plus élevée lorsque les conditions météorologiques sont favorables au développement de la maladie ou si on a recours à des programmes de travail minimal du sol.
NOTES	Ne pas effectuer plus d'un traitement par année. Ne pas traiter moins de 15 jours avant la récolte. Les traitements en bande entraînent des contacts avec le feuillage et sont considérés comme des traitements foliaires dans le contexte de la gestion de la résistance.

Restrictions : NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. Ne pas appliquer au moyen d'un système d'irrigation.

1) Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. Éviter la pulvérisation hors cible vers les habitats terrestres ou aquatiques. Ne pas contaminer les habitats aquatiques en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.

2) Ne pas appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification « moyenne » de l'ASAE. Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 50 à 100 L/ha).

3) Prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des cultures à feuilles larges ou des cultures-racines et un délai de 45 jours avant de semer des céréales.

TABAC	
MALADIES SUPPRIMÉES	Moisissure bleue (<i>Peronospora tabacina</i>)
DOSE DE PRODUIT	870 mL de produit/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les applications avant le développement de la maladie ou au premier signe d'apparition de la moisissure bleue dans la zone. NE PAS appliquer le fongicide fluide ABOUND comme traitement curatif.
NOTES	NE PAS effectuer plus de 2 traitements par année pour la moisissure bleue. Appliquer selon un intervalle de 7 à 14 jours – les intervalles les plus courts lorsque les conditions sont favorables au développement des maladies. Délai d'attente avant la récolte de 21 jours.

MALADIES RÉPRIMÉES	Rhizoctone commun (<i>Rhizoctonia solani</i>) (répression seulement)
DOSE DE PRODUIT	870 mL de produit/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer une fois au printemps ou au début de l'été
NOTES	NE PAS effectuer plus de 1 traitement par année pour le rhizoctone commun. Appliquer selon un intervalle de 7 à 14 jours – les intervalles les plus courts lorsque les conditions sont favorables au développement des maladies. Délai d'attente avant la récolte de 21 jours.

Restrictions

- 1) Appliquer par voie terrestre. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.
- 2) Appliquer le fongicide fluide ABOUND dans un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture et une pénétration adéquates du couvert végétal.
- 3) NE PAS effectuer plus d'une application de fongicide fluide ABOUND ou d'un autre fongicide du groupe 11 sans alterner avec un fongicide n'appartenant pas au groupe 11.
- 4) ABOUND peut augmenter les taches causées par les intempéries sur les feuilles de certains types de tabacs. Toutefois, cela n'affectera pas le rendement et la qualité.
- 5) NE PAS mélanger avec THIODAN. Les mélanges en cuves avec des insecticides formulés en tant que concentrés émulsifiables ou contenant des quantités élevées de solvants peuvent endommager les cultures.

POIS CHICHES	
MALADIES SUPPRIMÉES	Aschochyte (<i>Ascochyta</i> spp.)
DOSES DE PRODUIT (L/HA)	0,5 L/ha de fongicide fluide ABOUND + 2 – 4* L/ha de fongicide agricole BRAVO 500
MOMENT DU TRAITEMENT	La première application doit être effectuée avant l'établissement de la maladie et avant le début de la floraison. Une deuxième application peut être effectuée de 10 à 14 jours après la première lorsque l'infestation est importante ou lorsque les conditions agronomiques ou météorologiques favorisent le développement de la maladie.
NOTES	Appliquer dans 220 L d'eau à l'hectare. Ne pas effectuer de traitements consécutifs avec le fongicide BRAVO 500 en mélange avec le fongicide fluide ABOUND. Suivre les recommandations fournies par les services locaux de dépistage des maladies ou les calendriers de pulvérisation provinciaux quant au moment approprié pour l'application des fongicides protecteurs dans votre région. Des pratiques culturales telles que la gestion du couvert végétal et l'enlèvement des débris culturaux à la fin de l'hiver doivent être intégrées à l'usage de fongicides pour réduire l'incidence des maladies. Utiliser la dose la plus forte et l'intervalle le plus court entre les traitements lorsque la maladie exerce une forte pression, dans les variétés très sensibles ou quand les conditions environnementales sont favorables au développement des maladies.

* Pour la première application, utiliser 3 - 4 L/ha de fongicide BRAVO 500 mélangé en cuve avec 0,5 L/ha de fongicide fluide ABOUND. Pour la deuxième application, utiliser 2 - 3 L/ha de fongicide BRAVO 500 mélangé en cuve avec 0,5 L/ha de fongicide fluide ABOUND

Restriction

- 1) Ne pas effectuer plus de 2 applications de ce mélange en cuve par saison.
- 2) Prévoir un délai de 30 jours avant de semer des cultures à feuilles larges ou des légumes-racines et un délai de 45 jours avant de semer des céréales.
- 3) NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

CERISES DE TERRE	
MALADIES SUPPRIMÉES	Alternariose (<i>Alternaria solani</i>)
DOSE DE PRODUIT (ML/HA)	300 – 500
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les traitements avant le développement de la maladie.
NOTES	Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète, en tant que traitement au sol ou en traitement foliaire généralisé. Utiliser la dose la plus élevée si l'intervalle entre les traitements est de 14 jours. Attendre de 7 à 14 jours entre les traitements. Effectuer jusqu'à trois (3) traitements par saison. Ne pas appliquer la journée précédant la récolte. Appliquer en alternance avec des fongicides qui ont un mode d'action différent et auxquels l'agent pathogène n'a développé aucune résistance.

Restrictions

- 1) Ne pas appliquer plus de 1,5 L/ha par récolte par saison.
- 2) Ne pas effectuer de traitements consécutifs avec le fongicide fluide ABOUND.
- 3) Le fongicide fluide ABOUND ne doit pas être appliqué dans les 6 jours précédant ou suivant une application généralisée de métribuzine.
- 4) Respecter toutes les mises en garde, restrictions et directives figurant sur les étiquettes des fongicides utilisés dans un programme d'alternance.
- 5) Le fongicide fluide ABOUND ne doit pas être appliqué avant 21 jours après le repiquage ou 35 jours après le semis.

CUMIN	
MALADIES RÉPRIMÉES	Brûlure de la fleur (<i>Ascochyta</i> spp. et <i>Alternaria</i> spp.)
DOSE (ML/HA) (G DE M.A./HA)	1125 (281)
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer l'application foliaire avant l'établissement de la maladie.
NOTES	Appliquer dans au moins 100 L d'eau à l'hectare. NE PAS effectuer plus d'un traitement par année.

Restrictions

- 1) NE PAS appliquer par voie aérienne.
- 2) Ne pas appliquer dans les vingt et un (21) jours précédant la récolte.

CHOU POMMÉ	
MALADIES RÉPRIMÉES	Tache noire (<i>Alternaria brassicae</i>)
DOSE (ML/HA) (G DE M.A./HA)	1,12 (280)
MOMENT DU TRAITEMENT	Commencer les traitements avant le développement de la maladie et poursuivre les traitements tout au long de la saison.
NOTES	Pour l'application foliaire par voie terrestre, utiliser un volume de pulvérisation d'au moins 95 L/ha. Appliquer à des intervalles de 7 à 14 jours. Appliquer en alternance avec des fongicides ayant un mode d'action différent et pour lesquels la maladie n'a pas développé de résistance.

Restrictions

- 1) Ne pas appliquer plus de 3,36 L de produit/ha par saison (840 g. de m.a./ha).
 - 2) Ne pas effectuer plus de 3 applications par saison.
 - 3) Ne pas appliquer par voie aérienne.
 - 4) Ne pas appliquer dans la journée précédant la récolte.
- Répression seulement.

FRAISES (VARIÉTÉS DE FRAISIERS QUI FRUCTIFIENT EN JUIN SEULEMENT)	
MALADIES RÉPRIMÉES	Pourridié noir (<i>Rhizoctonia fragariae</i>)
DOSE DE PRODUIT L/HA	1,1 L de produit/ha 6 mL/100 m de rang (pour l'application dans le sillon) dans 1200 L d'eau/ha
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer une seul fois dans le sillon au moment du semis ou effectuer un mouillage en bandes immédiatement après le semis (jusqu'à 8 jours après le semis).
Restrictions	
1) Le mouillage après le semis doit être effectué sur une bande de 20 cm. 2) Respecter un intervalle avant la récolte de ≥ 365 jours. 3) NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. 4) Ne pas appliquer le fongicide fluide ABOUND au moyen d'un système d'irrigation. 5) Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque le vent souffle en rafales. Ne pas contaminer les habitats terrestres ou aquatiques par la pulvérisation hors cible ou en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants. 6) Ne pas appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification moyenne de l'ASAE . Utiliser des pastilles de buses et un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète et uniforme (au moins 50 à 100 litres à l'hectare). 7) Prévoir un délai de 30 jours avant de semer de nouveau des cultures à feuilles larges ou des légumes-racines et un délai de 45 jours avant de semer des céréales. 8) Ne pas appliquer sur les variétés de fraisiers qui fructifient à l'automne (c.-à-d. à jour neutre).	

Recommandations sur la gestion de la résistance

Gestion de la résistance, fongicide fluide ABOUND, fongicide du groupe 11. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au fongicide fluide ABOUND et 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 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 fluide ABOUND ou d'autres fongicides du groupe 11 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes organismes pathogènes.

Ne pas appliquer plus que le nombre total de traitements permis de fongicide fluide ABOUND par culture et par saison, tel que précisé dans le tableau 2.

Ne pas faire de traitements consécutifs avec le fongicide fluide ABOUND ou d'autres fongicides du même groupe au cours d'une même saison. Ne pas appliquer à des doses plus faibles que celles qui sont recommandées sur l'étiquette. Utiliser des mélanges en cuve contenant des fongicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.

Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et sur l'assolement, et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou de lutte culturale, biologique ou d'autres formes de lutte chimique.

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

Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la quantité utilisée. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent et pour lequel le pathogène n'a pas développé de résistance.

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.

Tableau 2. Limites d'application et délai d'attente avant la récolte

Culture	Délai d'attente avant la récolte	Nombre maximal d'applications par année
Canola	30 jours	2
Légumineuses	15 jours	2
Pommes de terre (application foliaire)	1 jour	3
Potatoes (application dans le sillon)	90 jours	1
Tomates	1 jour	3
Maïs de semence, sucré et de grande culture	7 jours	2
Ginseng	24 mois	2
Noisetiers et aveliniers	45 jours	4
Betteraves à sucre	100 jours	1
Asperges (feuillage)	180 jours	3
Coriandre	21 jours	1
Épinards	7 jours	2
Carottes, daïkon, raiforts, rutabagas, navets et betteraves rouges	40 jours	1
Radis	15 jours	1
Tabac	21 jours	1 (rhizoctone commun); 2 (moisissure bleue)
Pois chiches	48 jours	2
Cerises de terre	1 jour	3
Cumin	21 jours	1
Chou pommé	1 jour	3
Fraisiers (variétés qui fructifient en juin seulement)	> 365 jours	1

Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec les représentants de l'entreprise au 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682) ou visiter le www.syngenta.ca.

ABOUND^{MC}, ACTARA[®], BRAVO[®], MATADOR[®], RIDOMIL GOLD[®], TILT[®] et WARRIOR[®] sont des marques de commerce d'une compagnie du groupe Syngenta.