



Fongicide Cerefit™ A

GRUPE	11	FONGICIDE
-------	----	-----------

SUSPENSION CONCENTRÉE

POUR L'UTILISATION SUR LE COLZA, LES GRAINES DE LEGUMINEUSES SÉCHES, LES CÉRÉALES, LE MAÏS, LE SOJA, LES POMMES DE TERRE, LES TOURNESOLS, LES OIGNONS, LES BETTERAVES À SUCRE, LES AMANDES, LA LUZERNE, LES GRAMINEES CULTIVEES POUR LA SEMENCE ET LES ARACHIDES

COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET CETTE BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'UTILISATION

PRINCIPE ACTIF : Picoxystrobine 250 g/L

Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one à raison de 0,017% à titre d'agent de conservation

N^o D'HOMOLOGATION 33522 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 1 L à 2,500L

Corteva Agriscience Canada Company

2450, 215 – 2nd Street S.W.

Calgary, Alberta

T2P 1M4

1-800-667-3852

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

- Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée ou du cockpit fermé pendant l'application.
- Suivre les directives du fabricant pour nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuel (ÉPI). S'il n'existe aucune directive concernant ce qui est lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver séparément l'ÉPI du reste de la lessive.
- Les utilisateurs devraient se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, d'utiliser du tabac ou d'aller aux toilettes. Si le pesticide pénètre sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.
- **NE PAS** entrer ou permettre l'entrée des travailleurs dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 12 heures
- Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles que résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.
- Consulter la section intitulée « Instructions concernant l'épandage aérien » de cette étiquette pour obtenir les autres précautions à prendre lors d'applications aériennes.

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 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 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'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Administrer un traitement symptomatique.

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

- Toxique pour les vers de terre. Toxique pour certains insectes utiles. Limiter la dérive du brouillard de pulvérisation dans les habitats situés à proximité du site traité, tels que les haies et les terrains boisés, afin de réduire les effets nocifs sur ces insectes. Toxique pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non-ciblées. Respecter les zones tampon indiquées dans le MODE D'EMPLOI.
- Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compact, ou sur de l'argile.
- Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

- La contamination des habitats aquatiques par le ruissellement peut être atténuée si l'on laisse une bande de végétation non traitée entre le site traité et la rive du plan d'eau.
- **NE PAS** contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

ENTREPOSAGE

Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement, à l'écart des autres pesticides, des engrais, et des aliments pour les humains ou les animaux. Ne pas utiliser ni entreposer dans une maison ou aux alentours. Garder le contenant fermé. Afin de prévenir la contamination, entreposer ce produit à l'écart des aliments pour les humaines ou les animaux.

ÉLIMINATION

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

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

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

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le Fongicide Cerefit™ A est un fongicide à large spectre qui est recommandé pour la suppression ou la répression de maladies foliaires et au sol. Ce fongicide démontre un effet curatif et systématique local. Le Fongicide Cerefit A doit être appliqué dans un programme qui inclut des applications protectives planifiées en rotation avec d'autres fongicides. Se référer au mode d'emploi de cette brochure pour les recommandations spécifiques aux cultures et maladies.

Le Fongicide Cerefit A peut être appliqué par voie terrestre ou aérienne, sauf où indiqué au contraire, s'assurer d'utiliser un volume d'eau suffisant pour bien recouvrir les plantes. Le volume minimum pour l'application aérienne est 50 L/ha et le volume minimum pour l'application terrestre est 110 L/ha.

Pour toutes les maladies mentionnées ci-dessous, le Fongicide Cerefit A offrira une suppression ou une répression de la maladie, comme indiqué, lorsqu'il est appliqué selon le mode d'emploi.

MODE D'EMPLOI

COLZA et LIN

Culture Ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Colza	La pourriture sclérotique (moisissure blanche– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,80-1,2 L/ha	Appliquer au stade de 20 à 50% de floraison avant le développement de la maladie afin de supprimer la moisissure blanche. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est forte. Sous une pression forte de la maladie, faire une deuxième application d'un autre fongicide, d'un groupe fongicide différent, 7 à 14 journées plus tard. La deuxième application du fongicide Cerefit A ne peut être faite que si les deux applications sont faites au plus bas taux et si les pulvérisations ne sont pas séquentielles.
Lin	Pasmo (<i>Septoria linicola</i> ; <i>Mycosphaerella linicola</i>)	0,6 à 0,88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie ou 7 à 10 jours après l'initiation de la fleur (env. 20% de la floraison) et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la maladie exerce une pression élevée.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Colza et Lin

- Ne pas faire des applications séquentielles de Fongicide Cerefit A ou n'importe quel autre fongicide du Groupe 11 avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Taux maximum de 1,75 L/ha par saison.
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 28 jours.
- Utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

LES GRAINES DE LÉGUMINEUSES

Culture Ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Légumineuses sèches (Haricots et pois secs à écosser) pois chiche, lentille, guar, dolique d'Égypte, gourgane (fève des marais), pois cajan (<i>Lupinus</i>) lupin-grain, le lupin doux, le lupin blanc, le lupin blanc doux (<i>Phaseolus</i>) haricot de grande culture, le haricot rognon, haricot de Lima, petit haricot blanc, haricot pinto, haricot téparé (<i>Vigna</i>) l'adzuki, le dolique à œil noir, dolique mongette, haricot papillon, haricot mungo, pois zombi le haricot mungo noir (<i>Pisum</i>) pois des champs	Répression de la Brûlure Mycosphaerella (<i>Mycosphaerella pinodes</i>) pois de grande culture Rouille Asiatique du soya (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) Anthracnose (<i>Colletotrichum truncatum</i>) dans les lentilles Brûlure Ascochyta (<i>Ascochyta lentis.</i>) dans les lentilles Anthracnose (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) dans les haricots secs	0,6 à 0,88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la maladie exerce une pression élevée.
	Répression de la Pourriture Sclérotique (moisissure blanche– <i>Sclerotinia sclerotioru</i>)	0,88 L/ha	Pour la moisissure blanche: faire la première application préventif au début de la floraison et suivre avec une seconde application 7 à 10 jours plus tard en pleine floraison.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : les graines de légumineuses

- Ne pas faire plus d'une application de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Taux maximum de 1,75L/ha par saison.
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 14 jours pour les semences et 0 jours pour les vignes et le foin.
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

CÉRÉALES

Application hâtive			
Culture ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Blé (<i>Triticum</i> spp.) Orge (<i>Hordeum</i> spp.) Avoine (<i>Avena</i> spp.) Seigle (<i>Secale cereale</i>) Triticale (<i>Triticum-Secale</i> hybrids)	Tache auréolée (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) sur le blé Tache septorienne (<i>Septoria tritici</i>) sur le blé, le seigle, l'orge et le triticales Rayure réticulée (<i>Pyrenophora teres</i>) sur l'orge	0,29 L/ha répression	Débuter les applications avant le développement de la maladie. Pour application hâtive, appliquer Cerefit A Fongicide à Zadoks 12 à 36.
	Tache pâle (<i>Rhynchosporium secalis</i>) sur l'orge et le seigle Rouille des feuilles (<i>Puccinia recondita</i>) sur le blé, le seigle et le triticales	0,22 L/ha répression 0,29 L/ha suppression 0,22 à 0,29 L/ha	
Application tardive			
Culture ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Céréales Blé (<i>Triticum</i> spp.) Orge (<i>Hordeum</i> spp.) Avoine (<i>Avena</i> spp.) Seigle (<i>Secale cereale</i>) Triticale (<i>Triticum-Secale</i> hybrids)	Rouille des feuilles (<i>Puccinia recondita</i>) sur le blé, le seigle et le triticales Rouille jaune (<i>Puccinia striiformis</i>) sur les céréales Tache septorienne (<i>Septoria tritici</i>) sur le blé, le seigle, l'orge et le triticales Oïdium (<i>Erysiphe graminis</i>) sur les céréales Tache auréolée (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) sur le blé	0,44 à 0,88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée. Pour optimiser le rendement dans les céréales, il est important de protéger la dernière feuille contre les maladies foliaires. Afin d'optimiser le rendement et de supprimer les maladies de la dernière feuille, appliquer le Fongicide Cerefit A au stade « Feeke's 9, la sortie de

	<p>Rayure réticulée (<i>Pyrenophora teres</i>) sur l'orge</p> <p>Tache pâle (<i>Rhynchosporium secalis</i>) sur l'orge et le seigle</p> <p>Rouille couronnée (<i>Puccinia coronata f.sp. Avenae</i>) sur l'avoine</p>		<p>la dernière feuille, ou Zadoks 39 à 41».</p> <p>Ne pas appliquer après la floraison «Feeke's 10,5 ou Zadoks 59»</p>
--	--	--	--

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Céréales

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles d'un fongicide à base de strobilurine, tel que le Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,64 L/ha par saison.
- Ne pas appliquer après la floraison (Feeke's 10,5,1 ou Zadoks 60).
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 45 jours pour le grain, 7 jours pour le fourrage, et 14 jours pour le foin.
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.
- Si le fourrage de blé sera récolté, faire une seule application.

MAÏS

Culture ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Maïs de grande culture; maïs sucré; maïs à semence; maïs à éclater	Helminthosporiose du Nord du maïs (<i>Setosphaeria turcica</i> , <i>Exserohilum turcicum</i>)	0,53 à 0,8 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court quand lorsque la pression de la maladie est élevée.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Maïs

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>)
- Taux maximal pour le maïs de grade culture, le maïs à semence et le maïs à éclater est 2,64 L/ha et 3,5 L/ha pour le maïs sucré.
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 7 jours pour l'épi.
- Le maïs peut être utilisé pour le pâturage ou le fourrage dans les 0 jours après la dernière application
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

SOJA

Culture ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Soja	Rouille Asiatique du soya <i>(Phakopsora pachyrhizi)</i> Tache noire <i>(Septoria glycines)</i> Tache ocellée <i>(Cercospora sojina)</i>	0.44 à 0.88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court quand la pression de la maladie est élevée.
	Répression de la pourriture sclérotique <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>	0.88 L/ha	Pour la moisissure blanche: faire la première application préventif en floraison (1 fleur épanouie sur toutes les plantes) floraison et suivre avec une seconde application 7 à 10 jours plus tard en pleine floraison.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Soja

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,64 L/ha par saison.
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 14 jours
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.
- L'emploi d'adjuvants de pulvérisation dans la chaleur extrême peut provoquer le froissement du feuillage ou autres symptômes dans le soja.
- Si le fourrage ou le foin du soja sera récolté, effectuer seulement une application.

LUZERNE

Culture ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Luzerne	Tache commune <i>(Pseudopeziza medicaginis)</i> Stemphylium tache foliaire <i>(Stemphylium botryosum)</i>	0,44-0,88 L/ha	Commencer les applications à printemps au vert-up et une fois 1-3 nouvelles feuilles ont cultivé après chaque coupe. Débuter les applications avant le développement de la maladie et au plus tard 14 jours avant la coupe. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Luzerne

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,63 L/ha par saison.
- **Restrictions concernant l'alimentation et le pâturage : NE PAS** récolter les semences, le fourrage ou le foin la luzerne dal les 14 jours après l'application.
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

TOURNESOL

Culture ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Tournesol	Alternaria taches feuilles (<i>Alternaria helianthi</i>) Tige chancre (<i>Diaporthe helianthi</i>) Tige noire (<i>Leptosphaeria lindquistii</i>)	0,6-0,88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 10 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée.
	Répression de la Sclérotique tête et la tige (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,8- 1 L/ha	

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Tournesol

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,63 L/ha par saison.
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 7 jours
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

POMMES DE TERRE

Culture Ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Pommes de terre	Brûlure alternarienne (<i>Alternaria solani</i>)	0,6-1 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 10 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée.
	Moisissure blanche – (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)		
	Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,44-1 L/ha	

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Pommes de terre

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,63 L/ha par saison.
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 3 jours
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

LÉGUMES-BULBES

Ne pas appliquer par voie aérienne.

Culture Ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Ail, bulbe; oignon, bulbe; oignon de chine, bulbe; oignon, frais; oignon vert; ail chinois; oignon perle; oignon patate, bulbe; rocamboule, bulbilles; ciboule, feuilles; échalote, bulbe; échalote, feuilles; feuilles fraîches; cultivars, variétés et hybrides de ces denrées.	Tache pourpre (<i>Alternaria porri</i>)	0,44-0,88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée.
	Botrytis la pourriture du cou (<i>Botrytis alli</i>)		
	Répression de la Brûlure de la feuille (<i>Botrytis squamosa</i>)	0,6-0,88 L/ha	

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Légumes-bulbes

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,63 L/ha par saison.
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 0 jours
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

BETTERAVE À SUCRE

Ne pas appliquer par voie aérienne.

Culture Ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Betterave à sucre	Tache cercosporéenne <i>(Cercospora beticola)</i> Blanc <i>(Erysiphe betae)</i> Répression de la rouille <i>(Uromyces betae)</i>	0,6-1 L/ha	Commencer les applications avant la fermeture des rangs et avant le développement de la maladie et continuer sur un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée.
	Répression de la Pourriture de la couronne et de la racine <i>(Rhizoctonia solani.)</i>	12,2 ml per 100 m de rang	Appliquer en application foliaire bagués au stade 4 à 6 feuilles.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Betterave à sucre

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,63 L/ha par saison.
- **Restrictions concernant l'alimentation et le pâturage : NE PAS** permettre le pâturage ni la récolte du fourrage dans les 3 jours après l'application.
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

AMANDE

Ne pas appliquer par voie aérienne.

Culture Ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Amande	Brûlure corynéenne (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>) Pourriture brune de la fleur (<i>Monilinia laxa</i>)	0,6-0,88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Amande

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,63 L/ha par saison.
- Ne pas appliquer sur les arbres de moins de 2 ans dans le champ.
- Délai d'attente minimum entre l'application et la récolte (DAAR) est de 7 jours
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

GRAMINÉES CULTIVÉES POUR LA SEMENCE

Culture Ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Graminées cultivées pour la semence	Rouille jaune (<i>Puccinia striiformis</i> f. sp. <i>poae</i>)	0,44-0,88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Graminées cultivées pour la semence

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,63 L/ha par saison.
- **Restrictions concernant l'alimentation et le pâturage** : La récolte pour le fourrage est permise immédiatement après une seule application. La coupe du foin est permise immédiatement après plusieurs applications.
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

ARACHIDES

Ne pas appliquer par voie aérienne.

Culture Ciblée	Maladie	Taux d'application	DIRECTIVES PARTICULIÈRES
Arachides	Cercosporiose hâtive <i>(Cercospora arachidicola)</i> Cercosporidiose <i>(Cercosporidium personatum)</i>	0,44-0,88 L/ha	Débuter les applications avant le développement de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours. Utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée.

RESTRICTIONS ET PRÉCAUTIONS : Arachides

- Ne pas faire plus de 2 applications séquentielles de Fongicide Cerefit A avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent qui est homologué pour le même usage.
- Pour la gestion de la résistance, se référer aux lignes directrices du FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pour les dernières recommandations sur les applications de pulvérisation de fongicides et les mélanges en cuve (<http://www.frac.info/home>).
- Taux maximum de 2,63 L/ha par saison.
- **Restrictions concernant l'alimentation et le pâturage : NE PAS** couper le foin d'arachides dans les 7 jours après l'application.
- Pour les maladies énumérées ci-dessus, utiliser la dose supérieure et l'intervalle plus court si l'infestation est forte.

MÉLANGE EN RÉSERVOIR DE FONGICIDE POUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE			
On peut mélanger en réservoir le Fongicide Cerefit B avec le Fongicide Cerefit A (picoxystrobin) en utilisant des taux d'application réduits pour les deux produits dans le blé, l'orge, et l'avoine pour la suppression des maladies énumérées ci-dessous. Ce mélange en réservoir fournira de multiples modes d'action pour la suppression des maladies et la gestion de la résistance aux fongicides.			
BLÉ, ORGE DE PRINTEMPS et AVOINE			
MALADIE	TAUX/HA FONGICIDE Cerefit B	TAUX/HA FONGICIDE Cerefit A	REMARQUES
BLÉ : Rouille brune (<i>Puccinia triticina</i>) Rouille noire * (<i>Puccinia graminis</i>) Oïdium * (<i>Erysiphe graminis</i>) Tache des glumes * (<i>Stagonospora nodorum</i>) Tache Septorienne (<i>Septoria tritici</i>) Rouille jaune (<i>Puccinia striiformis</i>) Tache helminthosporienne (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	216 mL	328 mL	Pour une application anticipée, appliquer aux premiers signes de maladie, habituellement au début de la montaison (S.C. 12-36). Pour une application tardive, appliquer aux dernières feuilles (S.C. 39-41). Ne pas appliquer après la floraison «Feeke's 10,5 ou Zadoks 59»
ORGE DE PRINTEMPS: Rouille brune * (<i>Puccinia hordei</i>) Rouille noire * (<i>Puccinia graminis</i>) Tache réticulée (<i>Pyrenophora teres</i>) Oïdium * (<i>Erysiphe graminis</i> DC. f. sp. <i>hordei</i>) Échaudure * (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Tache Septorienne * (<i>Septoria passerinii</i>)	285 mL	440 mL	

Tache Helminthosporienne de l'orge * (<i>Helminthosporium sativum</i>) AVOINE : Rouille couronnée (<i>Puccinia coronata</i>) Septoriose (<i>Septoria avenae</i>)			dans le champ favorisent le développement de maladies utiliser le taux le plus élevé énumérés.
EFFECTUER LA DERNIÈRE APPLICATION AU MOINS 45 JOURS AVANT LA RÉCOLTE. EFFECTUER UN MAXIMUM DE 2 APPLICATIONS PAR SAISON *Appliqués seulement au taux élevé (285 mL/ha du Cerefit B et 440 mL/ha) du Cerefit A Fongicide.			

ROTATION DES CULTURES

Les zones traitées peuvent être replantés immédiatement après la récolte avec les cultures figurant sur cette étiquette. Toutes les autres cultures ne figurant pas sur l'étiquette peuvent être plantées au bout de 10 mois suivant la dernière application de la picoxystrobine.

RENSEIGNEMENTS D'APPLICATION

Puisque ce produit n'est pas homologué pour la lutte contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques. NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.

Application par pulvérisateur agricole: NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS pulvériser des gouttelettes de diamètre inférieur à la taille moyenne correspondant à la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La rampe de pulvérisation ne doit pas être à plus de 60 cm au dessus des cultures ou du sol.

Application pneumatique : **NE PAS** appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales. **NE PAS** diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plantes à traiter. Mettre hors service les buses dirigées vers l'extérieur en bout de rang ou dans les rangs extérieurs. **NE PAS** appliquer si la vitesse du vent excède 16 km/heure sur le site du traitement, tel que mesuré à l'extérieur de la zone traitée, du côté exposé au vent

Directives de Mélange

1. Bien agiter avant l'utilisation.
2. Remplir de 1/4 jusqu'à 1/2 du réservoir propre avec de l'eau.
3. Tout en agitant, ajouter la quantité requise de Fongicide Cerefit A dans le réservoir. Continuer à remplir le réservoir avec l'agitation afin d'assurer que le produit est complètement dispersé.
4. Tout en agitant, continuer à remplir le réservoir

Mélanger complètement afin de disperser le fongicide, une fois dispersé une agitation continue est nécessaire. Utiliser des moyens mécaniques ou hydrauliques, ne pas utiliser l'agitation de l'air.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Avant d'appliquer, commencer avec un équipement d'application propre et en bon état. Immédiatement après l'application, nettoyer complètement tout l'équipement de pulvérisation pour réduire le risque de formation de dépôts qui pourraient devenir difficile à enlever. Bien drainer l'équipement de pulvérisation. Rincer à fond le pulvérisateur et purger les boyaux, la rampe et les buses avec de l'eau propre. Nettoyer tous les autres équipements d'application utilisés. Prendre toutes les précautions nécessaires pendant le nettoyage. Ne pas nettoyer l'équipement près des puits, des sources d'eau ou des végétations désirables. Éliminer l'eau de rinçage en respectant les règlements locaux.

INSTRUCTIONS CONCERNANT L'ÉPANDAGE AÉRIEN

Application aérienne : **NE PAS** appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales. **NE PAS** appliquer lorsque le vent souffle à plus de 16 km/h à hauteur de vol au lieu de l'application. **NE PAS** appliquer en gouttelettes de pulvérisation de taille inférieure au calibre petit/moyen/grossier de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Afin de réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef, l'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion **NE DOIT PAS** dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette. Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont spécifiques au produit.

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

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

Mises en garde concernant l'application aérienne

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 national d'apprentissage – Application de pesticides par aéronef, développé par le Comité fédéral, provincial et territorial sur la lutte antiparasitaire et les pesticides** doivent être présentes.

Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire

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

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

Durant le mélange, le chargement, le nettoyage, et les réparations, le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter une chemise à manches longue, un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques, des chaussures, et des chaussettes. 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, la cabine de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminées régulièrement.

Mises en garde spécifiques au produit pour application aérienne

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-800-667-3852. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes.

Volume : Quantité recommandée avec un volume de pulvérisation minimal de 50 litres par hectare.

ZONES TAMPONS

Les traitements localisés avec l'équipement manuel NE requièrent PAS une zone tampon.

Il est nécessaire que les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière la plus proche, dans la direction du vent, de l'habitat terrestre sensible (tels que pâturages, terres boisées, brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et terres arbustives) et les habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, bourniers, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et terres humides) ainsi que des habitats estuariens/marins.

Méthode d'Application	Culture		Zones tampons (en mètres) requises pour la protection de:				
			Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Estuariens/Marins profondeurs de:		Habitat terrestre
			Moins de 1m	Plus de 1m	Moins de 1m	Plus de 1m	
Pulvérisateur agricole	Les graines de légumineuses, colza, lin		1	1	1	1	0
	Orge, avoine, seigle, triticale, blé, soja, maïs sucré maïs de grande culture; maïs à éclater;		2	1	2	1	1
	Tournesol, pommes de terre, betterave à sucre		2	1	2	1	1
Pneumatique	Amande	Début de la croissance	25	4	25	15	1
		Fin de la croissance	15	2	15	5	1
Application par voie aérienne	Les graines de légumineuses, lin	Voilure fixe	20	1	15	10	0
		Voilure tournante	15	1	15	10	0
	Orge, avoine, seigle, triticale, blé, soja	Voilure fixe	30	1	25	10	1
		Voilure tournante	25	1	25	10	2
	Maïs de grande culture; maïs à semence maïs à éclater;	Voilure fixe	25	1	25	10	1
		Voilure tournante	20	1	20	10	1
	Maïs sucré	Voilure fixe	35	1	35	15	2

		Voilure tournante	30	1	30	10	2
	Colza	Voilure fixe	20	1	20	10	0
		Voilure tournante	15	1	15	10	0
	Tournesol, pommes de terre	Voilure fixe	35	1	30	10	10
		Voilure tournante	25	1	25	10	10

Pour les mélanges en réservoir, se référer aux étiquettes des autres produits et observer la plus grande (plus restrictive) zone tampon indiquée pour les produits impliqués dans le mélange et pulvériser les plus grosses gouttelettes (selon ASAE) indiquées sur les étiquettes de ces produits.

La zone tampon de ce produit peut être modifiée en fonction des conditions météorologiques et de la configuration de l'équipement de pulvérisation en accédant le calculateur de zone tampon sur le site Web de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire.

LE MÉLANGE EN CUVE

Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais peut réduire l'activité biologique y compris l'efficacité, ou alors accroître l'activité biologique et provoquer des dommages à la plante hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Corteva Agriscience Canada Company au 1-800-667-3852 pour demander des renseignements avant de mélanger tout pesticide ou engrais qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette. L'utilisateur accepte le risque de pertes qui résulteront de l'utilisation d'un mélange en cuve non inscrit sur cette étiquette ou non spécifiquement recommandé par Corteva Agriscience Canada Company.

Lorsqu'il est appliqué comme mélange en réservoir, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux, l'équipement de protection individuelle, les restrictions et les précautions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Toujours utiliser conformément à les restrictions et les précautions les plus sévères.

L'HERBICIDE TRAVALLAS + LE FONGICIDE CEREFIT A	
Culture(s) : Blé de printemps (y compris le blé dur) et orge de printemps	
Période D'application : Après la levée lorsque la culture se trouve entre les stades de la 2 ^e feuille et avant l'apparition de la feuille étandard (phase d'épiage), avant l'apparition des épis, mais avant que la densité de la culture n'empêche une bonne couverture des mauvaises herbes. Appliquer avant le développement de la maladie. Ne pas appliquer après que les épis soient sortis.	
COMPOSANTS DU MÉLANGE EN RÉSERVOIR ET TAUX D'APPLICATION (Terrestre et Aérienne)	
l'herbicide Travallas	0,5 L /hectare
le fongicide Cerefite A	0.44-0.88 L/ha Utiliser la dose supérieure si l'infestation est forte.

MAUVAISES HERBES ET MALADIES SUPPRIMÉES

Mauvaises herbes à feuilles larges supprimées ou réprimées par l'herbicide Travallas seul, plus les maladies de feuilles des céréales supprimées ou réprimées par le Fongicide Cerefit A. Se référer à l'étiquette du Fongicide Cerefit A pour plus de renseignements sur l'application et les précautions à observer.

RECOMMANDATIONS POUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, Fongicide Cerefit A, contient un fongicide appartenant au groupe 11. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants à Fongicide Cerefit A 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 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 Cerefit A ou les fongicides du même groupe 11 avec des fongicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.
- ◆ Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.
- ◆ Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.
- ◆ Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides ou les bactéricides au moment propice.
- ◆ Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer Corteva Agriscience Canada Company en présence d'une baisse possible de sensibilité au Fongicide Cerefit A chez l'agent pathogène.
- ◆ Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent.
- ◆ Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un agent pathogène précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée
- ◆ Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Corteva Agriscience Canada Company ou composer le numéro sans frais de Corteva Agriscience Canada Company 1 800 667-3852.

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.

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

Tous les autres produits mentionnés sont des marques de leurs fabricants respectifs.

100121

Code de l'étiquette: CN-33522-003-F

Remplace: CN-33522-002-F