

## FONGICIDE EVITO 480<sup>MC</sup> SC

**POUR LA SUPPRESSION DE CERTAINES MALADIES DANS LE BLÉ (DE PRINTEMPS, DUR, D'HIVER), L'ORGE, LE MAÏS (DE GRANDE CULTURE, DE SEMENCE ET SUCRÉ), LE SOJA, LA POMME DE TERRE, LA TOMATE, LE POIVRON ET LA FRAISE**

**SUSPENSION**

**COMMERCIAL**

**GARANTIE : fluoxastrobine .....480 g/L**

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,0193 % et du 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00113 % et du 2-méthyl-4-isothiazoin-3-one à raison de 0,00037 %, à titre d'agents de conservation

**N° D'HOMOLOGATION 30408 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

**LIRE LE LIVRET AVANT D'UTILISER  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL  
CONTENU NET : 250 mL à 750 L**

**Renseignements sur le produit : 1-866-761-9397**

**Arysta LifeScience North America LLC  
15401 Weston Parkway, Suite 150  
Cary, NC 27513  
U.S.A.**

### **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.

## **PRÉCAUTIONS**

Sensibilisant cutané potentiel. Le contact prolongé ou fréquent avec la peau peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Les applicateurs et autres manipulateurs doivent porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures avec des chaussettes, ainsi que des gants résistant aux produits chimiques, faits d'un matériau imperméable comme le caoutchouc nitrile, le caoutchouc butyle, le néoprène et/ou avec une barrière protectrice. Ce ne sont là que quelques-uns des matériaux utilisés pour les gants capables de résister à ce produit.

Jeter les vêtements et autres matériaux absorbants qui ont été imbibés ou fortement contaminés par le produit concentré. Ne pas les réutiliser. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement. À défaut de directives précises pour le matériel lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Laver et ranger les vêtements séparément de l'autre linge à laver.

Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Si le pesticide pénètre à l'intérieur des vêtements, retirer ces derniers immédiatement. Bien se laver et remettre des vêtements propres. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que possible, bien se laver et remettre des vêtements propres.

Ne pas retourner sur les lieux de l'application ni permettre à des travailleurs de le faire durant le délai de sécurité de **12 heures**.

Appliquer uniquement lorsque le risque de dérive de pulvérisation vers les zones résidentielles (maisons et chalets) et les zones d'occupation humaine (écoles et aires de loisir) est minime. Tenir compte de la vitesse du vent, de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

NE PAS utiliser dans les serres.

**Note** : 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](http://www.croplife.ca).

## **PREMIERS SOINS**

**EN CAS D'INGESTION** : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS** : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INHALATION** : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne

ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :** Traiter selon les symptômes.

### **RISQUES ENVIRONNEMENTAUX**

Ce pesticide est toxique pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons indiquées à la section MODE D'EMPLOI. La fluoxastrobine est persistante et peut laisser des résidus jusqu'à la saison suivante. Il est recommandé de ne pas utiliser de produits contenant de la fluoxastrobine aux endroits où ce produit a été appliqué la saison précédente.

Pour réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer dans les sites caractérisés par une pente modérée à prononcée, un sol compacté ou de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque des averses abondantes sont prévues.

La contamination des zones aquatiques par suite d'un ruissellement peut être réduite en prévoyant une bande de végétation entre la zone traitée et le bord du plan d'eau.

Toxique pour certains insectes utiles. Minimiser le risque de dérive afin de réduire les effets nocifs sur les insectes utiles dans les habitats voisins du site traité, tels que les haies et les terrains boisés.

Ne pas appliquer directement sur des eaux de surface ou des zones intertidales se situant sous la ligne moyenne des hautes eaux, ou sur d'autres zones sensibles pouvant être exposées à la dérive de pulvérisation. Ne pas contaminer l'eau au moment de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage de l'équipement.

### **ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION**

**ENTREPOSAGE DU PESTICIDE :** Entreposer dans un endroit frais, sec, de façon à prévenir la contamination croisée avec d'autres pesticides et engrais et avec la nourriture de consommation humaine ou animale. Entreposer dans le contenant d'origine et hors de la portée des enfants, de préférence dans un endroit verrouillé. Le Fongicide EVITO 480 SC ne craint pas le gel.

**NETTOYAGE DES DÉVERSEMENTS :** Respecter les mesures de sécurité indiquées pour la manipulation de ce produit. Sur un plancher ou une surface dure, laver la surface ou le

plancher avec un détergent et de l'eau, puis rincer. Sur le sol, ramasser la terre contaminée avec le produit.

#### **ÉLIMINATION :**

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. 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.

**En cas d'urgence relativement à un déversement important, un incendie ou un empoisonnement, appeler CHEMTREC 24 heures par jour au 1-800-424-9300 ou au (703) 527-3887**

#### **RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**

Fongicide EVITOMC 480 SC est un fongicide à large spectre utilisé pour la suppression de certaines maladies du blé (de printemps et dur), l'orge, le maïs (de grande culture, de semence et sucré), le soja, la pomme de terre, la tomate, le poivron, la fraise et le gazon. Le Fongicide EVITO 480 SC agit en interférant dans la respiration des champignons phytopathogènes, et est un puissant inhibiteur de la germination des spores et de la croissance mycélienne.

**DANS CERTAINES CONDITIONS PROPICES À DES PÉRIODES D'INFECTION PROLONGÉES, D'AUTRES APPLICATIONS DE FONGICIDES, AU-DELÀ DU NOMBRE DÉJÀ PERMIS SUR CETTE ÉTIQUETTE, PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRES. UTILISER ALORS UN FONGICIDE FAISANT PARTIE D'UN GROUPE CARACTÉRISÉ PAR UN MODE D'ACTION DIFFÉRENT HOMOLOGUÉ POUR LA CULTURE/LA MALADIE.**

#### **RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE**

Gestion de la résistance, le Fongicide EVITO 480 SC, fongicide du Groupe 11. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au Fongicide EVITO 480 SC 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 EVITO 480 SC ou les fongicides du même groupe 11 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des fongicides provenant d'un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés, si cet emploi est permis.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et sur l'assolement 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 maladies, 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.
- Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides au moment propice.
- Inspecter les populations fongiques traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance. Informer Arysta LifeScience North America LLC en présence d'une baisse possible de sensibilité. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent, si possible.
- Lorsque la maladie continue de progresser après 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, si possible.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Arysta LifeScience North America LLC, au 1-866-761-9397

## **DIRECTIVES D'APPLICATION**

### **Pulvérisateurs terrestres à la volée**

Une couverture complète est nécessaire pour procurer une suppression efficace des maladies. Des applications effectuées avec un volume d'eau permettant d'obtenir une couverture uniforme et complète donneront généralement lieu à une suppression optimale des maladies. Pour l'équipement d'application terrestre, on recommande un minimum de 200 L/ha.

Équiper les pulvérisateurs de buses qui procurent une application précise et uniforme. Veiller à ce que les buses soient du même calibre et soient espacées à distance égale tout le long de la rampe. Calibrer le pulvérisateur avant de l'utiliser. Utiliser une pompe capable : (1) de maintenir une pression minimale de 240 kPa aux buses et (2) de fournir une agitation suffisante dans le réservoir de façon à garder la solution en suspension (demande une recirculation de 10 % du volume du réservoir à la minute). Utiliser des agitateurs à jets ou un tube de barbotage pour obtenir une agitation vigoureuse. Utiliser des tamis pour protéger la pompe et empêcher l'obstruction des buses. Les tamis disposés du côté aspiration de la pompe doivent être de 16 mailles ou moins. Ne pas mettre de tamis dans la conduite de recirculation. Utiliser des tamis de 50 mailles au niveau des buses. Vérifier les

recommandations du fabricant de buses. Pour obtenir des renseignements sur l'équipement de pulvérisation et sur le calibrage, consulter le fabricant du pulvérisateur et/ou suivre les recommandations provinciales. Pour obtenir des directives précises et des calendriers de pulvérisation selon la région, suivre les recommandations provinciales courantes.

### **Directives de mélange**

Ne préparer que la quantité de bouillie de pulvérisation nécessaire pour l'application immédiate. Nettoyer l'équipement de pulvérisation à fond avant d'utiliser ce produit. L'agitation est nécessaire pour obtenir une dispersion appropriée du produit. Maintenir une agitation maximale pendant toute la durée de la pulvérisation. Ne pas laisser reposer la solution de pulvérisation dans le réservoir jusqu'au lendemain. Rincer à fond l'équipement de pulvérisation après chaque utilisation et appliquer les eaux de rinçage dans une zone précédemment traitée.

Verser la moitié de la quantité d'eau requise dans le réservoir. Mettre l'agitateur en marche et ajouter le Fongicide EVITO 480 SC dans le réservoir. Poursuivre l'agitation tout en versant le reste d'eau. Commencer l'application de la bouillie une fois que le Fongicide EVITO 480 SC est complètement et uniformément dispersé dans l'eau. Maintenir l'agitation jusqu'à ce que toute la bouillie soit appliquée.

### **Application par voie aérienne**

#### **Blé, orge, soja, maïs et pomme de terre seulement**

Avant d'effectuer l'application par voie aérienne, vérifier l'avion pour s'assurer de l'uniformité de la forme de dispersion du jet, de la largeur de pulvérisation et du débit. Utiliser des buses à jet en cône creux ou des buses à hélice. Orienter les buses directement vers le bas ou légèrement vers l'arrière. Il est généralement recommandé d'utiliser un volume de pulvérisation de 50 litres/ha. Si le feuillage est dense, utiliser un débit suffisant pour permettre une pénétration optimale du fongicide. Marquer la largeur de pulvérisation à l'aide de signaleurs qui travaillent dans des véhicules totalement clos, en comptant les rangs ou en utilisant un autre dispositif de marquage.

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

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

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

### **Mises en garde concernant l'utilisation**

Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans les *Exigences relatives aux connaissances fondamentales requises pour la formation sur les pesticides au Canada* (élaborées par l'ACRCP) 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 prémélangés 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.

Lire et comprendre toute l'étiquette avant d'ouvrir cet emballage. Pour toute question, communiquer avec le fabricant au 1-866-761-9397 ou obtenir des conseils techniques auprès du distributeur ou du représentant agricole de votre province.

### **ZONES SENSIBLES**

Appliquer uniquement ce pesticide lorsque le risque de dérive vers des zones sensibles adjacentes (p. ex., zones résidentielles, plans d'eau, habitat reconnu pour ses espèces menacées ou en voie de disparition, cultures non ciblées) est minime (p. ex., lorsque le vent souffle dans la direction opposée à celle des zones sensibles).

C'est le préposé à l'application qui doit veiller à éviter la dérive de pulvérisation. C'est l'interaction des nombreux facteurs ayant trait à l'équipement et à la température qui détermine le potentiel de dérive de pulvérisation. Le préposé à l'application et le producteur ont la responsabilité de considérer tous ces facteurs lorsqu'ils prennent des décisions.

### **INFORMATION CONCERNANT LA TAILLE DES GOUTTELETTES**

La façon la plus efficace de réduire le potentiel de dérive est d'appliquer de grosses gouttelettes. La stratégie optimale de gestion de la dérive est d'appliquer les plus grosses gouttelettes nécessaires qui assurent une couverture et un rendement suffisants.

L'application de gouttelettes plus grosses permet de réduire le potentiel de dérive, mais elle

n'empêche pas la dérive lorsque les applications sont faites incorrectement ou dans des conditions environnementales défavorables (voir les sections *Vent*, *Température et humidité*, et *Inversions de température* ci-après).

## **CONTRÔLE DE LA TAILLE DES GOUTTELETTES DE PULVÉRISATION**

- Volume - Utiliser des buses à débit élevé pour appliquer le volume de pulvérisation le plus élevé pratique. En général, les buses à débit supérieur produisent des gouttelettes plus grosses.
- Pression - Ne pas dépasser les pressions recommandées par le fabricant de buses. Pour de nombreux types de buses, une pression moins élevée produit des gouttelettes plus grosses. Lorsqu'il faut produire un débit supérieur, utiliser des buses à débit supérieur plutôt que d'augmenter la pression.
- Nombre de buses - Utiliser le minimum de buses nécessaires pour assurer une couverture uniforme.
- Orientation des buses - le fait d'orienter les buses de manière à diriger la pulvérisation parallèlement au courant d'air, produit de plus grosses gouttelettes que dans le cas des autres orientations et constitue la pratique recommandée. La déviation prononcée par rapport à l'horizontale réduit la taille des gouttelettes et augmente donc le potentiel de dérive.
- Type de buse - Utiliser un type de buse conçu pour l'application voulue. Pour la plupart des types de buse, les angles de pulvérisation plus étroits produisent des gouttelettes plus grosses. Envisager l'utilisation de buses à faible dérive. Les buses à jet plein orientées vers l'arrière produisent les plus grosses gouttelettes et la plus faible dérive.

## **MODE D'EMPLOI SELON CERTAINES CULTURES**

Le Fongicide EVITO 480 SC permet la suppression ou la répression de plusieurs maladies importantes du blé (de printemps, dur, d'hiver), de l'orge, du maïs (de grande culture, de semence et sucré), du soja, de la pomme de terre, de la tomate, du poivron et de la fraise.

## **RESTRICTIONS QUANT AUX CULTURES DE ROTATION**

Toutes les cultures indiquées sur cette étiquette peuvent être replantées dans les zones traitées immédiatement après la récolte. De plus, les zones traitées peuvent servir à la plantation de légumes-racines (ex. : carotte, radis, betterave à sucre, navet), de légumes-bulbes (ex. : oignon et ail), de légumes-feuilles (ex. : laitue, épinard), de brassicacées (ex. : brocoli, chou-fleur, chou, feuilles de moutarde), de luzerne, de légumineuses (pois et haricots secs et gras), de céréales, ainsi que de graminées fourragères après un intervalle de replantation de 30 jours. Le canola, le lin et le tournesol peuvent être replantés après un intervalle de replantation de 180 jours. Pour toutes les autres cultures, ne pas replanter dans l'année suivant la dernière pulvérisation dans le champ.

Comme ce produit n'est pas homologué pour la suppression des insectes dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour supprimer les insectes aquatiques.



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

Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole : **NE PAS** appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales. **NE PAS** appliquer en gouttelettes de pulvérisation de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La rampe d'aspersion doit se trouver à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application par voie aérienne : **NE PAS** appliquer lors de périodes de calme plat et éviter d'appliquer ou lorsque le vent souffle 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 avec des gouttelettes de pulvérisation plus petites que ce que prévoit la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). 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.

### Zones tampons :

L'aménagement d'une zone tampon **N'EST PAS** requise si on utilise l'une ou l'autre des méthodes suivantes : application par pulvérisateur manuel ou à dos, application localisée.

Il est nécessaire que les zones tampons indiquées dans le tableau suivant séparent le point d'application directe du produit et la lisière la plus proche, dans la direction du vent, des habitats d'eau douce sensibles (tels que lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, criques, marécages, cours d'eau, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens ou marins sensibles.

Méthode d'application	Culture		Zones tampons requises (en mètres) pour la protection :			
			D'habitats dulcicoles d'une profondeur de :		D'habitats estuarien ou marins d'une profondeur de :	
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m
Pulvérisateur agricole	Maïs de semence, soja, blé, orge		1	0	3	1
	Maïs sucré, fraise, tomate, poivron		1	0	4	2
	Pomme de terre		1	0	5	3
Épandage aérien	Pomme de terre	Avion	10	0	150	55
		Hélicoptère	10	0	125	40
	Maïs sucré	Avion	10	0	95	35
		Hélicoptère	5	0	80	30

Méthode d'application	Culture		Zones tampons requises (en mètres) pour la protection :			
			D'habitats dulcicoles d'une profondeur de :		D'habitats estuarien ou marins d'une profondeur de :	
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m
	Maïs de semence, soja, blé, orge	Avion	1	0	50	15
		Hélicoptère	1	0	35	15

Lorsqu'un mélange en cuve est utilisé, consulter les étiquettes des produits d'association, respecter la zone tampon la plus grande (la plus restrictive) parmi tous les produits utilisés dans le mélange en cuve et utiliser la catégorie de pulvérisation à plus grosses gouttelettes (ASAE) indiquée sur les étiquettes des produits du mélange en cuve.

## BLÉ (de printemps, dur, d'hiver) et ORGE

Cultures	Maladie supprimée	Dose d'emploi	Période d'application et gestion de la résistance
<b>BLÉ (de printemps, dur, d'hiver) et ORGE</b>	<b>Blanc</b> ( <i>Erysiphe graminis</i> )	183 à 292 mL/ha (88 à 140 g m.a./ha)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des résultats optimaux, débiter les applications de manière préventive et répéter, au besoin, après 14 à 21 jours. Utiliser les doses plus élevées et l'intervalle plus court lorsque le degré d'infestation est élevé.</li> <li>• Appliquer avant l'apparition de la maladie (Feekes 5 ou Zadoks 30), jusqu'à la fin de l'épiaison (Feekes 10.5 ou Zadoks 59).</li> </ul>
	<b>Rouille brune</b> ( <i>Puccinia triticina</i> , <i>P. hordei</i> )	146 à 292 mL/ha (70 à 140 g m.a./ha)	
	<b>Tache auréolée</b> ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )		
	<b>Rouille striée</b> ( <i>Puccinia striiformis</i> )		
	<b>Rouille des tiges</b> ( <i>Puccinia graminis</i> )		
<b>Rayure réticulée</b> ( <i>Pyrenophora teres</i> )			
<b>BLÉ (de printemps, dur, d'hiver)</b>	<b>Réprime la Septorienne</b> ( <i>Septoria tritici</i> )		

### RESTRICTIONS ET AUTRES DONNÉES :

- Le Fongicide EVITO 480 SC doit être appliqué dans un mélange avec un fongicide d'un mode d'action différent homologué pour la culture et la maladie ciblées.
- Ne pas appliquer plus de 584 mL (280 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année.
- Faire un maximum de 2 applications de tout fongicide du groupe 11 par saison et respecter un intervalle minimum de 14 jours entre les applications de Fongicide EVITO 480 SC.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué par voie aérienne.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides ne contenant que du propiconazole, notamment TILT 250 E, Fongicide Propel, Bumper

418 EC ou Pivot 418 EC dans le blé (de printemps, dur, d'hiver) et l'orge, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.

- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides ne contenant que du tebuconazole, notamment le fongicide foliaire FOLICUR® 432 F, le fongicide Folicur 250EW, le fongicide foliaire Fuse<sup>MC</sup> et le fongicide foliaire Palliser<sup>MC</sup>, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.
- Ne pas appliquer au-delà du stade de croissance Feekes 10.5.
- Si l'on récolte le fourrage vert de blé, faire une seule application
- Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte de foin et de fourrage.
- Ne pas appliquer dans les 40 jours précédant la récolte de céréales.

### MAÏS (de grande culture, de semence, sucré)

Maladie supprimée ou réprimée	Dose d'emploi	Période d'application et gestion de la résistance
<b>Maladies supprimées :</b> <b>Rouille</b> <i>(Puccinia sorghi)</i>  <b>Taches helminthosporiennes</b> <i>(Cochliobolus heterostrophus)</i>  <b>Taches grises</b> <i>(Cercospora maydis)</i>  <b>Maladie Réprimée :</b> <b>Helminthosporiose du Nord du maïs</b> <i>(Setosphaeria turcica, anamorph : Exserohilum turcicum)</i>	146 à 296 mL/ha (70 à 142 g m.a./ha)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des résultats optimaux, appliquer de manière préventive et une deuxième application au besoin sur un intervalle de 7 à 10 jours. Utiliser les doses plus élevées et l'intervalle plus court lorsque le degré d'infestation est élevé.</li> <li>• Gestion de la résistance : Ne pas faire plus de deux (2) applications consécutives de Fongicide EVITO 480 SC ou autre fongicide du groupe 11. Si la maladie persiste, alterner avec un fongicide identifié avec un différent mode d'action et homologué pour le même usage pour au moins une application.</li> </ul>

### RESTRICTIONS ET AUTRES DONNÉES :

- Ne pas faire plus de 2 applications et appliquer un maximum de 592 mL (284 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année, sur le maïs de grande culture et de semence.
- Ne pas faire plus de 4 applications et appliquer un maximum de 1,18 L (568 g m.a.)

de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année, sur le maïs sucré.

- Respecter un intervalle minimum de 7 jours entre les applications.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué par voie aérienne.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec le fongicide TILT 250 E à raison de 250 à 500 mL/ha, dans le maïs de semence uniquement, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter l'étiquette du fongicide TILT 250 E pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans les 30 jours précédant la récolte du maïs-grain.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans les 7 jours précédant la récolte du maïs sucré.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides ne contenant que du propiconazole, notamment TILT 250E, Bumper 418EC, Pivot 418 EC et Propel ou avec des fongicides ne contenant que du chlorothalonil notamment le Bravo 500 Fongicide Agricole et Fongicide Agricole Echo 720, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter les étiquettes des produits d'association pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.

## SOJA

Maladie supprimée	Dose d'emploi	Période d'application et gestion de la résistance
<b>Cercosporiose</b> ( <i>Cercospora sojina</i> )	146 à 296 mL/ha (70 à 142 g m.a./ha)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des résultats optimums, débiter les applications de manière préventive et répéter, au besoin, après 14 à 21 jours. Utiliser les doses plus élevées et l'intervalle plus court lorsque le degré d'infestation est élevé. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de la résistance : Ne pas faire plus de deux (2) applications consécutives de Fongicide EVITO 480 SC avant de passer à un autre fongicide homologué présentant un mode d'action différent, pour au moins une application.</li> </ul> </li> <li>• Rouille du soja : le Fongicide EVITO 480 SC peut être utilisé avec un fongicide triazole.</li> </ul>

**RESTRICTIONS ET AUTRES DONNÉES :**

- Ne pas appliquer plus de 592 mL (284 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare par année.
- Faire un maximum de 2 applications par saison et respecter un intervalle minimum de 14 jours entre les applications.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué par voie aérienne.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec le fongicide TILT 250 E à raison de 250 à 500 mL/ha, dans le soja, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter l'étiquette du fongicide TILT 250 E pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC au-delà de R6 (graine à pleine maturité).
- Dans le soja, le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides TILT 250 E, FOLICUR 250 EW ou FOLICUR 423 F, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter les étiquettes des produits d'association pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.

### POMME DE TERRE

Maladie réprimée	Dose d'emploi	Période d'application et gestion de la résistance
<b>Mildiou</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	278 mL/ha (133 g m.a./ha)	Appliquer le Fongicide EVITO 480 SC de manière préventive à intervalles de 7 jours. Si des symptômes se manifestent, passer à un fongicide présentant un mode d'action différent. Mélanger en cuve ou alterner avec un fongicide protecteur, à la dose recommandée sur l'étiquette pour supprimer le mildiou.

### RESTRICTIONS ET AUTRES DONNÉES :

- Ne pas appliquer plus de 1,67 L (800 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année, y compris toute utilisation pour le traitement des plantons.
- Un maximum de 3 applications de Fongicide EVITO 480 SC est permis par saison si le produit est appliqué seul, ou de 6 applications s'il est appliqué dans un mélange en cuve avec un fongicide au mode d'action différent.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut également être appliqué par voie aérienne.
- Lorsque le produit est appliqué dans des mélanges avec des fongicides au mode d'action différent, le nombre total de pulvérisations contenant un fongicide du groupe 11 ne doit pas dépasser 6, soit 50 % du total de pulvérisations sur une saison (selon le moins élevé des deux).
- Ne pas faire d'applications consécutives d'un fongicide du groupe 11, utilisé seul ou dans un mélange.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec BRAVO 720 à raison

de 0,8 à 1,7 L/ha, ou avec le fongicide agricole BRAVO 500, à raison de 1,2 à 2,4 L/ha, dans les pommes de terre, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter les étiquettes de BRAVO 720 ou du fongicide agricole BRAVO 500 pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.

- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans les 7 jours précédant la récolte.
- Dans les pommes de terre, le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides BRAVO 720, BRAVO 500, Manzate DF, Dithane DG, Penncozeb 80 WP ou Polyram DF, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter les étiquettes des produits d'association pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.

### Utilisation dans les pommes de terre (épandages en bandes et dans les sillons)

Le Fongicide Evito 480 SC permet de supprimer le rhizoctone brun s'il est appliqué au début de la saison de croissance. Les épandages particuliers pour traiter les maladies transmises par le sol comprennent les épandages dans les sillons et les épandages en bandes sur les rangs, peu après la levée du plant ou durant les applications d'herbicides ou le travail du sol. L'utilisation de l'un ou l'autre de ces types d'épandages dépend des pratiques culturales de la région. À certains endroits, un type d'épandage peut procurer une meilleure suppression de la maladie que l'autre, selon la période de l'épidémie. Les maladies des plantules sont généralement supprimées par des épandages dans les sillons tandis que les épandages en bandes sont plus efficaces pour lutter contre les maladies transmises par le sol, qui se développent plus tard dans la saison. Consulter le spécialiste de la région pour obtenir des conseils sur le type d'épandage.

Pour les épandages en bandes, appliquer le Fongicide Evito 480 SC avant l'infection, par pulvérisation dirigée vers le sol, en utilisant une buse unique ou des buses multiples, réglées de façon à offrir une couverture complète des tiges inférieures et de la surface du sol autour des plants. La largeur des bandes ne doit pas dépasser 18 cm. Appliquer le Fongicide Evito 480 SC à raison de 1,55 à 2,33 mL de produit par 100 mètres de rang. Ces applications entrent en contact avec le feuillage et sont considérées comme des épandages foliaires du point de vue de la gestion de la résistance. Elles peuvent être effectuées durant le travail du sol ou le buttage afin que le produit pulvérisé soit incorporé au sol.

Pour les épandages dans les sillons, appliquer le Fongicide Evito 480 SC dans le sillon dans 28 à 140 litres d'eau par hectare au moment de la plantation. Installer la buse de pulvérisation de façon que le jet soit dirigé dans le sillon tout juste avant de recouvrir la semence. Utiliser la dose la plus élevée lorsqu'on s'attend à ce que les conditions météorologiques favorisent le développement de la maladie ou si des programmes de travail réduit/minimum du sol sont en place.

Maladies supprimées	Dose d'emploi
Rhizoctone brun ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	1,55 à 2,33 mL/100 m de rang





## Dose d'application pour les épandages dans les sillons

Dose par 100 m de rang	Produit par ha (mL)						
	Rangs de 56 cm	Rangs de 76 cm	Rangs de 81 cm	Rangs de 86 cm	Rangs de 91 cm	Rangs de 97 cm	Rangs de 102 cm
1,55	278	205	190	183	168	161	153
2,33	-	-	285	270	256	241	226

## Table de conversion

Largeur du rang (cm)	Largeur du rang (po)	Mètres de rang/ha	Pieds de rang/acre
102	40	9804	13068
97	38	10309	13754
91	36	10989	14520
86	34	11627	15374
81	32	12346	16315
76	30	13158	17424
56	22	17857	23760

## Restrictions

- Ne pas appliquer plus de 1,67 L (800 g m.a.) par hectare, par année (y compris les épandages en bandes, dans les sillons et sur les feuilles).
- Ne pas utiliser la dose de 2,33 mL/100 mètres de rang sur les rangs de 56 ou de 76 cm.

## TOMATE ET POIVRON

Maladie réprimée	Dose d'emploi	Période d'application et gestion de la résistance
<b>Mildiou</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	278 mL/ha (133 g m.a./ha)	Appliquer le Fongicide EVITO 480 SC de manière préventive à intervalles de 7 jours. Si des symptômes se manifestent, passer à un fongicide présentant un mode d'action différent. Mélanger en cuve ou alterner avec un fongicide protecteur, à la faible dose recommandée sur l'étiquette pour supprimer le mildiou.

### RESTRICTIONS ET AUTRES DONNÉES :

- Ne pas appliquer plus de 1,11 L (532 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année.
- Un maximum de 3 applications de Fongicide EVITO 480 SC est permis par saison si le produit est appliqué seul, ou de 4 applications s'il est appliqué dans un mélange en cuve avec un fongicide au mode d'action différent.
- Lorsque le produit est appliqué dans des mélanges avec des fongicides au mode d'action différent, le nombre total de pulvérisations contenant un fongicide du groupe 11 ne doit pas dépasser 6, soit 50 % du total de pulvérisations sur une saison (selon le moins élevé des deux).
- Ne pas faire d'applications consécutives d'un fongicide du groupe 11, utilisé seul ou dans un mélange.
- Ne pas appliquer sur les légumes-fruits cultivés en serre.
- Ne pas appliquer le Fongicide EVITO 480 SC dans les 3 jours précédant la récolte.
- Dans les poivrons, le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides Kocide 2000, Copper 53W ou Lance WDG, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter les étiquettes des produits d'association pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Dans les tomates, le Fongicide EVITO 480 SC peut être mélangé en cuve avec les fongicides BRAVO 720, BRAVO 500, Manzate DF, Dithane DG, Penncozeb 80 WP, Polyram DF, Kocide 2000 ou Maestro 80 DF, afin d'élargir le spectre des maladies supprimées. Consulter les étiquettes des produits d'association pour connaître le mode d'emploi, les restrictions et les précautions.
- Lorsque le Fongicide EVITO 480 SC est utilisé en association avec d'autres fongicides, toujours suivre les restrictions et les précautions de l'étiquette la plus restrictive.
- Ne pas appliquer par voie aérienne.

## FRAISE

Maladie supprimée	Dose d'emploi	Période d'application et gestion de la résistance
<b>Anthracnose</b> ( <i>Colletotrichum fragariae</i> )	146 à 280 mL/ha (70 à 134 g m.a./ha)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour des résultats optimaux, débiter les applications de manière préventive et répéter, au besoin, après 14 à 21 jours. Utiliser les doses plus élevées et l'intervalle plus court lorsque le degré d'infestation est élevé.</li><li>• Gestion de la résistance : Ne pas faire plus de deux (2) applications consécutives de Fongicide EVITO 480 SC avant de passer à un autre fongicide homologué présentant un mode d'action différent, pour au moins une application.</li></ul>

### RESTRICTIONS ET AUTRES DONNÉES :

- Ne pas appliquer plus de 1,12 L (536 g m.a.) de Fongicide EVITO 480 SC par hectare, par année.
- Faire un maximum de 4 applications par saison à raison d'un intervalle minimum de 14 jours entre les applications.
- Le Fongicide EVITO 480 SC peut être utilisé le jour même de la récolte.
- Ne pas utiliser dans les serres de multiplication.
- Ne pas appliquer par voie aérienne.

EVITO est une marque de commerce d'Arysta LifeScience North America, LLC