

PMRA Approved 2020-1059

2020-06-12

<b>GROUPE</b>	<b>3</b>	<b>FONGICIDE</b>
---------------	----------	------------------

## **Fongicide FULLBACK<sup>MD</sup> 125 SC**

**Concentré en suspension**

Pour utilisation sur les pommes, les raisins, les fraises et le soja sec  
COMMERCIAL

**INGREDIENT ACTIF PRINCIPE ACTIF :**

: flutriafol, 125,08 g/L

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

**SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET EMPÊCHER LES  
PERSONNES NON AUTORISÉ D'Y AVOIR ACCÈS**

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI**

N° D'HOMOLOGATION : **31679**

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

<b>EN CAS D'URGENCE, TÉLÉPHONER AU 1-800-331-3148 (24 H SUR 24)</b>
---

FMC of Canada Limited  
6755 Mississauga Road, Suite 204  
Mississauga, ON L5N 7Y2  
1-833-362-7722

**Label**

**CONTENU NET : 1 L jusqu'au vrac**

## PRÉCAUTIONS

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET EMPÊCHER LES PERSONNES NON AUTORISÉ D'Y AVOIR ACCÈS.
- Sensibilisant cutané potentiel.
- Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme ou de fumer.
- Porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussettes, des chaussures et des gants résistant aux produits chimiques (caoutchouc naturel, catégorie de sélection A).
- Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau.
- Le contact prolongé ou fréquent avec la peau peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes.
- **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
- **NE PAS** appliquer dans les serres.
- 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.

## PREMIERS SOINS

**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.

**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'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 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 immédiatement 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. Vous pouvez également composer le 1-800-331-3148 pour tout renseignement sur un traitement médical d'urgence.

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Il n'existe pas d'antidote. Traiter selon les symptômes.

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

**Les préposés à l'application et autres préposés doivent porter :** chemise à manches longues et pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussures et chaussettes.

**Les préposés au mélange et au chargement doivent porter :** chemise à manches longues et pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussures et chaussettes.

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 de protection individuelle (EPI). À défaut de

directives précises pour le matériel lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Laver et ranger l'EPI séparément des autres vêtements.

### **RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR**

L'utilisateur doit : Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.

Retirer les vêtements et l'EPI immédiatement si le pesticide s'est infiltré dessous. Se laver soigneusement avant d'enfiler des vêtements propres. Retirer l'EPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que cela est possible, se laver soigneusement avant d'enfiler des vêtements propres.

### **DANGERS ENVIRONNEMENTAUX**

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

Ne pas appliquer directement sur l'eau ou dans des secteurs où se trouvent des plans d'eau superficielle, ni dans les zones intertidales en dessous du niveau moyen de haute mer. Ne pas contaminer l'eau au moment de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage de l'équipement.

Ce produit affiche des propriétés et des caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans l'eau souterraine. Le flutriafol peut contaminer l'eau souterraine s'il est utilisé aux endroits où les sols sont perméables, particulièrement là où la profondeur de la nappe phréatique est faible.

Le flutriafol est persistant et peut laisser des résidus jusqu'à la saison suivante. Il est recommandé de ne pas utiliser de produits contenant du flutriafol aux endroits où ce produit a été appliqué la saison précédente.

Avis concernant l'eau de surface : Ce produit peut altérer la qualité de l'eau de surface par suite du ruissellement de l'eau de pluie. C'est particulièrement le cas pour les sols mal drainés et les sols comportant des nappes aquifères à de faibles profondeurs. Ce produit est classé comme ayant un potentiel élevé d'atteindre les eaux de surface pendant au moins plusieurs mois après l'application.

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.

**DÉLAI DE SÉCURITÉ** : Ne pas entrer ou permettre à un travailleur d'entrer dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

**POUR LES RAISINS : NE PAS** entrer ou permettre à un travailleur d'entrer dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 15 jours pour effectuer l'arcure ou l'annélation, et de 7 jours pour effectuer le palissage ou le tuteurage ainsi que l'effeuillage.

**CHIMIGATION** : Ne pas appliquer ce produit en utilisant quelque type de système d'irrigation que ce soit.

**ENTREPOSAGE :**

Entreposer le produit inutilisé dans le contenant d'origine, dans un endroit frais et sec.  
Ne pas contaminer l'eau, la nourriture de consommation humaine ou animale par suite de l'entreposage, de l'élimination ou du nettoyage de l'équipement.  
La durée de conservation de Fullback 125 SC est de trois ans.

**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.

**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*.

<sup>mc</sup>**FULLBACK** et FMC est une marque déposée de FMC Corporation

## Fongicide FULLBACK<sup>MD</sup> 125 SC

Concentré en suspension

Pour utilisation sur les pommes, les raisins, les fraises et le soja sec  
COMMERCIAL

**PRINCIPE ACTIF :** flutriafol, 125,08 g/L

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

**SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET EMPÊCHER LES  
PERSONNES NON AUTORISÉ D'Y AVOIR ACCÈS.**

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI**

N° D'HOMOLOGATION : **31679**

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**EN CAS D'URGENCE, TÉLÉPHONER AU 1-800-331-3148 (24 H SUR 24)**

FMC of Canada Limited  
6755 Mississauga Road, Suite 204  
Mississauga, ON L5N 7Y2  
1-833-362-7722  
**CONTENU NET : 1 L jusqu'au vrac**

## PRÉCAUTIONS

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET EMPÊCHER LES PERSONNES NON AUTORISÉ D'Y AVOIR ACCÈS.
- Sensibilisant cutané potentiel.
- Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme ou de fumer.
- Porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussettes, des chaussures et des gants résistant aux produits chimiques (caoutchouc naturel, catégorie de sélection A).
- Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau.
- Le contact prolongé ou fréquent avec la peau peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes.
- **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
- **NE PAS** appliquer dans les serres.
- 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.

## PREMIERS SOINS

**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.

**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'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 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 immédiatement 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. Vous pouvez également composer le 1-800-331-3148 pour tout renseignement sur un traitement médical d'urgence.

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Il n'existe pas d'antidote. Traiter selon les symptômes.

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

**Les préposés à l'application et autres préposés doivent porter :** chemise à manches longues et pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussures et chaussettes.

**Les préposés au mélange et au chargement doivent porter :** chemise à manches longues et pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussures et chaussettes.

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 de protection individuelle (EPI). À défaut de

directives précises pour le matériel lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Laver et ranger l'EPI séparément des autres vêtements.

### **RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR**

L'utilisateur doit : Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.

Retirer les vêtements et l'EPI immédiatement si le pesticide s'est infiltré dessous. Se laver soigneusement avant d'enfiler des vêtements propres. Retirer l'EPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que cela est possible, se laver soigneusement avant d'enfiler des vêtements propres.

### **DANGERS ENVIRONNEMENTAUX**

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

Ne pas appliquer directement sur l'eau ou dans des secteurs où se trouvent des plans d'eau superficielle, ni dans les zones intertidales en dessous du niveau moyen de haute mer. Ne pas contaminer l'eau au moment de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage de l'équipement.

Ce produit affiche des propriétés et des caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans l'eau souterraine. Le flutriafol peut contaminer l'eau souterraine s'il est utilisé aux endroits où les sols sont perméables, particulièrement là où la profondeur de la nappe phréatique est faible.

Le flutriafol est persistant et peut laisser des résidus jusqu'à la saison suivante. Il est recommandé de ne pas utiliser de produits contenant du flutriafol aux endroits où ce produit a été appliqué la saison précédente.

Avis concernant l'eau de surface : Ce produit peut altérer la qualité de l'eau de surface par suite du ruissellement de l'eau de pluie. C'est particulièrement le cas pour les sols mal drainés et les sols comportant des nappes aquifères à de faibles profondeurs. Ce produit est classé comme ayant un potentiel élevé d'atteindre les eaux de surface pendant au moins plusieurs mois après l'application.

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.

**DÉLAI DE SÉCURITÉ** : Ne pas entrer ou permettre à un travailleur d'entrer dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

**POUR LES RAISINS : NE PAS** entrer ou permettre à un travailleur d'entrer dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 15 jours pour effectuer l'arcure ou l'annélation, et de 7 jours pour effectuer le palissage ou le tuteurage ainsi que l'effeuillage.

**CHIMIGATION** : Ne pas appliquer ce produit en utilisant quelque type de système d'irrigation que ce soit.

### ENTREPOSAGE :

Entreposer le produit inutilisé dans le contenant d'origine, dans un endroit frais et sec. Ne pas contaminer l'eau, la nourriture de consommation humaine ou animale par suite de l'entreposage, de l'élimination ou du nettoyage de l'équipement. La durée de conservation du fongicide Fullback 125 SC est de trois ans.

### 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.

### AVIS À L'UTILISATEUR :

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

### MODE D'EMPLOI

#### DIRECTIVES GÉNÉRALES

#### Rotation des cultures :

Cultures	Délai de replantation (jours)
Cultures indiquées sur l'étiquette	N'importe quand
Cultures non indiquées sur l'étiquette	365
Maïs de plein champ, maïs à éclater	150
Maïs sucré	200

**Résistance au délavage par la pluie :** Le degré de suppression des maladies sera réduit s'il pleut dans les 2 heures suivant l'application.

**Test de compatibilité en bocal :** Dans un bocal d'une capacité de 1 litre, verser des quantités proportionnelles de produits dans environ un litre d'eau, sans agitation. Verser d'abord les poudres mouillables et les granulés hydrodispersibles, puis les pâtes fluides, puis les concentrés émulsifiables, et enfin des produits solubles liquides. Après avoir bien mélangé, laisser reposer le mélange pendant 5 minutes. Si la combinaison de produits reste bien mélangée ou peut être facilement remélangée, c'est qu'elle est physiquement compatible. Une fois que la compatibilité a été établie, suivre la même procédure pour l'ajout de produits dans le réservoir de pulvérisation. Utiliser les mélanges en cuve sur un petit nombre de plants avant de traiter de grandes surfaces.



## MODE D'EMPLOI DANS LA CULTURE

### Mode d'emploi pour les Pommes

Maladies	FULLBACK <sup>1</sup>		Recommandations	Intervalles de pulvérisation
	Dose d'emploi [mL/ha]	Dose d'emploi par 100 L de bouillie diluée <sup>2</sup> (mL) [mL/100L]		
Tavelure ( <i>Venturia inaequalis</i> ) (traitements de couverture – pointe verte) FULLBACK plus un fongicide protecteur <sup>3</sup> (Fongicide Dithane DG 75, Fongicide Maestro 80 DF ou Supra Captan 80 WDG))	[950]	[25]	Débuter les applications au stade de la pointe verte ou lorsque les conditions environnementales favorisent le développement de la tavelure primaire. Poursuivre les applications tant que la tavelure primaire persiste.	7 à 10 jours jusqu'à la chute des pétales  10 à 14 jours après la chute des pétales
Blanc ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )  Rouille du cognassier ( <i>Gymnosporangium clavipes</i> )  Rouille de Virginie ( <i>Gymnosporangium juniperi-virginianae</i> )	[585 à 877]	[15,6 à 23,4]	Débuter les applications au stade de la pointe verte et poursuivre jusqu'aux traitements de couverture.	10 à 14 jours
<b>Restriction</b> : Ne pas appliquer plus de 2048 mL par hectare par saison. Aucune application ne doit excéder 950 mL/ha.				
Délai d'attente avant la récolte : <b>Ne pas appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.</b>				

### Mode d'emploi pour les Raisins

Maladies	FULLBACK	Directives d'application	Intervalle minimal entre les traitements
	Dose d'emploi [mL/ha]		
Blanc ( <i>Erysiphe necator</i> syn. <i>Uncinula necator</i> )	[585 à 731]	Appliquer FULLBACK comme traitement foliaire lorsque les rameaux ont entre 15 à 25 cm.	14 à 21 jours
Pourriture noire ( <i>Guignardia bidwellii</i> )		Utiliser la dose d'emploi la plus élevée et/ou l'intervalle le plus court lorsque le degré d'infestation est élevé.  Appliquer FULLBACK dans suffisamment d'eau pour couvrir intégralement les vignes et les fruits.	14 jours pour Pourriture noire
<p><b>Restriction :</b> FULLBACK doit être appliqué dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture uniforme et permettre un bon degré de suppression de la maladie. Ne pas appliquer plus de 2048 mL par hectare par saison. Aucune application ne doit excéder 731 mL/ha.</p> <p>Délai d'attente avant la récolte : <b>Ne pas appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.</b></p>			

### Mode d'emploi pour les Fraises

Maladies	FULLBACK	Directives d'application	Intervalle minimal entre les traitements
	Dose d'emploi [mL/ha]		
Blanc ( <i>Sphaerotheca aphanis</i> syn. <i>S. macularis</i> )	[512 à 1024]	<p>Appliquer FULLBACK comme traitement foliaire lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie.</p> <p>Utiliser la dose d'emploi la plus élevée et/ou l'intervalle le plus court lorsque le degré d'infestation est constamment élevé.</p> <p>Appliquer FULLBACK dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture uniforme.</p> <p>Un surfactant non ionique à 0,25 % v/v peut être ajouté à la bouillie de pulvérisation.</p>	7 à 10 jours
<p><b>Restriction :</b> FULLBACK doit être appliqué dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture uniforme et permettre un bon degré de suppression de la maladie. Ne pas appliquer plus de 2048 mL par hectare par saison.</p> <p>Délai d'attente avant la récolte (DAAR) : <b>Ne pas appliquer dans les 8 jours précédant la récolte.</b></p>			

### Mode d'emploi pour le Soja sec

Maladies	FULLBACK	Recommandations	Intervalles de pulvérisation
	Dose d'emploi [mL/ha]		
Rouille asiatique du soja ( <i>Phakopsora pachyrhizi</i> )	[512 à 1024]	<p>Appliquer le fongicide FULLBACK en traitement foliaire à la volée lorsque les conditions favorisent le développement de la rouille du soja. Répéter le traitement si les conditions environnementales favorisent le développement continu de la maladie.</p> <p>Appliquer dans au moins 100 L de bouillie de pulvérisation par hectare avec un pulvérisateur terrestre.</p> <p>Le fongicide FULLBACK peut être mélangé en cuve avec le fongicide Headline EC aux doses indiquées sur l'étiquette pour la gestion de la résistance. Pour s'assurer de la compatibilité, faire le test de compatibilité en bocal avant de mélanger un plein réservoir.</p> <p><b>Restrictions :</b> Ne pas appliquer plus de 2048 mL par hectare par saison. Ne pas faire plus de 3 applications de FULLBACK par saison de croissance. Aucune application ne doit excéder 1024 mL/ha; <b>une seule application à raison de 1024 mL/ha peut être faite dans un champ au cours d'une même saison de croissance.</b> Ne pas nourrir les animaux avec le fourrage ou le foin ni laisser paître les animaux.</p> <p><b>DAAR : Ne pas appliquer dans les 21 jours précédant la récolte.</b></p> <p>Appliquer uniquement sur le soja récolté pour les semences sèches.</p>	21 à 35 jours

## Mode d'emploi pour le Soja sec (suite)

<p>Cercosporiose (<i>Cercospora sojina</i>)</p> <p>Graines pourpres et brûlure de la feuille (<i>Cercospora kikuchii</i>)</p> <p>Tache brune (<i>Septoria glycines</i>)</p>	<p>[512 à 1024]</p>	<p>Appliquer le fongicide FULLBACK en traitement foliaire à la volée sur les plants de soja au stade de croissance R3 (premières gousses) ou lorsque les conditions environnementales favorisent le développement de la maladie. Faire une deuxième application si les conditions favorisent un degré d'infestation levé.</p> <p>Utiliser la dose d'emploi la plus élevée et/ou l'intervalle le plus court lorsque le degré d'infestation est constamment élevé.</p> <p>Appliquer dans au moins 100 L de bouillie de pulvérisation par hectare avec un pulvérisateur terrestre.</p> <p><b>Restrictions :</b> Ne pas appliquer plus de 2048 mL par hectare par saison. Ne pas faire plus de 3 applications de FULLBACK par saison de croissance. Aucune application ne doit excéder 1024 mL/ha; <b>une seule application à raison de 1024 mL/ha peut être faite dans un champ au cours d'une même saison de croissance.</b> Ne pas nourrir les animaux avec le fourrage ou le foin ni laisser paître les animaux.</p> <p><b>DAAR : Ne pas appliquer dans les 21 jours précédant la récolte.</b></p> <p>Appliquer uniquement sur le soja récolté pour les semences sèches.</p>	<p>14 à 21 jours</p>
---	---------------------	--	----------------------

<sup>1</sup> FULLBACK est un fongicide systémique est n'est pas redistribué en cas d'averse. L'équipement de pulvérisation doit être réglé de façon à permettre une application uniforme sur l'ensemble du couvert végétal.

<sup>2</sup> Selon des bouillies diluées appliquées à raison de 3742 litres par hectare. Les bouillies diluées sont appliquées jusqu'au point de ruissellement. Le volume (litres) de bouillie diluée varie selon la taille des arbres, la densité du couvert végétal, le stade de croissance des arbres et l'espacement des arbres dans le verger. Peu importe le volume de pulvérisation appliqué, toujours appliquer à la dose recommandé de FULLBACK par hectare.

<sup>3</sup> Il faut mélanger en cuve le fongicide FULLBACK 125 SC avec un fongicide protecteur comme Dithane DG 75, fongicide Maestro 80 DF ou Supra Captan 80 WDG aux doses indiquées pour la tavelure. Pour s'assurer de la compatibilité, faire le test de compatibilité en bocal avant de mélanger un plein réservoir. Étant donné la grande variété de combinaisons possibles, respecter les mises en garde et limitations des étiquettes de tous les produits utilisés dans les mélanges.

**Résistance au délavage par la pluie** : Le degré de suppression des maladies sera réduit s'il pleut dans les 2 heures suivant l'application.

### **Gestion de la résistance**

Aux fins de la gestion de la résistance, le **Fongicide Fullback 125 SC** contient un fongicide appartenant au groupe 3. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au **Fongicide Fullback 125 SC** et à d'autres fongicides du groupe 3. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut également 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/bactéricides :

- Dans la mesure du possible, alterner le **Fongicide Fullback 125 SC** ou d'autres fongicides du Groupe 3 avec des produits qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides ou des bactéricides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.
- Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides au moment propice.
- Surveiller les populations fongiques ou bactériennes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer FMC of Canada Limited en présence d'une baisse possible de sensibilité au **Fongicide Fullback 125 SC** 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 plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec FMC of Canada Limited, au 1-833-362-7722 ou à <https://ag.fmc.com/ca/en>.**

Étant donné que ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre les organismes nuisibles en milieu aquatique.

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

NE PAS appliquer par voie aérienne.

### **Zones tampons :**

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 S572.1). La rampe d'aspersion doit se trouver à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique : NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents soufflent en rafales. NE PAS diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plants 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 de traitement, du côté exposé au vent.

L'utilisation des méthodes de pulvérisation ou de l'équipement suivants NE requiert PAS une zone tampon : pulvérisateur manuel ou dorsal et traitement localisé.

Les zones tampons spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le côté de la rampe sous le vent et la section la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les herbages, les secteurs forestiers, les brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et la végétation arbustive) et des habitats dulcicoles sensibles (tels que les lacs, les rivières, les mares vaseuses, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les marécages).

## Zones tampons pour les habitats aquatiques et terrestres

Méthode d'épandage	Culture		Zones tampons requises (en mètres) pour la protection:		
			D'habitats aquatiques d'une profondeur de :		D'habitats terrestres
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Fraises, soja		1	0	1
Pulvérisateur pneumatique	Pommes, raisins	Début du stade de croissance	2	0	2
		Fin du stade de croissance	1	0	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) parmi tous les produits utilisés dans le mélange en cuve et pulvériser en utilisant la catégorie de gouttelettes la plus grosse (ASAE) indiquée sur les étiquettes de ces produits d'association.

**Pour obtenir des renseignements sur le produit, composer sans frais le 1-833-362-7722.**

<sup>mc</sup>FULLBACK et FMC est une marque déposée de FMC Corporation