



# Zetigo™ PRM

## Fongicide

<b>GROUPE</b>	<b>21</b> <b>11</b>	<b>FONGICIDE</b>
---------------	------------------------	------------------

Le Fongicide Zetigo™ PRM est destiné à être utilisé dans le canola pour réprimer la jambe noire et dans les lentilles pour supprimer l'antracnose.

COMMERCIAL

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

PRINCIPE ACTIF: Florypicoxamide ..... 50 g/L  
Pyraclostrobine ..... 100 g/L

Concentré émulsifiable

N° D'HOMOLOGATION 34701 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

POISON



AVERTISSEMENT  
IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

CONTENU NET: 0,5 L - vrac

**Corteva Agriscience Canada Company**

2450, 215-2<sup>nd</sup> Street S.W.  
Calgary, Alberta  
T2P 1M4  
1-800-667-3852

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

## **MISES EN GARDE**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Garder le produit inutilisé dans son contenant d'origine bien fermé, enfermé et à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Nocif ou fatal si avalé. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

Appliquer seulement aux cultures agricoles lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des 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.

## **VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION**

### **Application avec rampe au sol**

- Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures, pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de protection ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations. Rincer les gants avant de les enlever. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application. Porter des vêtements fraîchement lavés et un équipement de protection propre à tous les jours.
- Se laver les mains avec du savon et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes.
- Si le fongicide a pénétré les vêtements, les enlever immédiatement; se laver à fond ensuite et mettre des vêtements propres. Jeter les vêtements et autres matières absorbantes ayant été imbibés ou très contaminés par le concentré du produit.
- Après avoir utilisé ce produit, retirer les vêtements et les laver séparément, et se laver rapidement et soigneusement les mains et la peau exposée avec du savon et de l'eau. Suivre les instructions du fabricant pour le nettoyage des vêtements et de l'équipement de protection individuelle. En l'absence de telles directives pour l'équipement lavable, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparé de la lessive domestique.
- Après le travail, retirer tous les vêtements et prendre une douche immédiatement à l'aide de savon et de l'eau.

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

## **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient. Traiter selon les symptômes.

## **PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE**

Ne pas entreposer ni expédier avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale, des produits pharmaceutiques ou des vêtements.

## **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

Toxique pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Ce produit possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans l'eau souterraine. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer l'eau souterraine.

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 compacté, 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 réduite par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et le bord du plan d'eau.

## **ENTREPOSAGE**

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Entreposer dans les contenants d'origine dans un endroit sûr, sec et chauffé. Ne pas contaminer les semences, les plantes, les engrais ni d'autres pesticides. Ne pas contaminer pas les aliments, les aliments pour animaux ou les approvisionnements en eau domestique. Si les contenants sont endommagés ou si un déversement survient, se servir du produit immédiatement ou contenir le déversement avec des matières absorbantes puis éliminer.

## **ÉLIMINATION**

### **Contenants recyclables**

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

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

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

### **Contenants réutilisables**

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant vide peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

### **Contenants à remplissages multiples**

En vue son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

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.

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Le Fongicide Zetigo PRM est destiné à être utilisé dans le canola pour réprimer la jambe noire et dans les lentilles pour supprimer l'antracnose. Le Fongicide Zetigo PRM est rapidement absorbé par le tissu des plantes et est systémique localement avec déplacement translaminaire. Il procure à la fois une action protectrice et curative.

Le Fongicide Zetigo PRM doit être inclus dans un programme de pulvérisation de protection et utilisé en rotation avec d'autres fongicides.

## MODE D'EMPLOI

- Puisque 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.
- NE PAS contaminer les approvisionnements d'eau potable ou d'irrigation ou les habitats aquatiques en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.
- Appliquer le Fongicide Zetigo PRM en pulvérisation uniforme avec un équipement d'application terrestre (voir les sections Directives d'application).
- Assurer une bonne couverture de pulvérisation et une pénétration du couvert sont importants pour de meilleurs résultats.
- Ne pas appliquer à travers tout type de système d'irrigation,

## CULTURES HOMOLOGUÉES ET MALADIES SUPPRIMÉES/RÉPRIMÉES

Culture	Maladie
Canola	Répression de Jambe noire ( <i>Leptosphaeria maculans</i> )
Lentilles	Suppression de Anthracnose ( <i>Colletotrichum truncatum</i> )

## INFORMATION GÉNÉRALE

### PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

LIRE L'ÉTIQUETTE EN ENTIER AVANT L'APPLICATION. Toutes les applications doivent être effectuées selon les instructions d'utilisation qui suivent.

### DIRECTIVES D'APPLICATION (APPLICATION TERRESTRE)

#### Application terrestre

Au moyen d'équipement terrestre, appliquer le Fongicide Zetigo PRM en tant que pulvérisation généralisée dans un volume de pulvérisation minimal de 100 L/ha d'eau.

#### Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole

**NE PAS** appliquer lors des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

#### Instructions pour le mélange

1. Nettoyer le réservoir de pulvérisation selon les recommandations de nettoyage du pulvérisateur de l'étiquette du produit appliqué auparavant.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation avec de l'eau jusqu'à la moitié et commencer l'agitation.
3. Ajouter la quantité requise de Fongicide Zetigo PRM dans le réservoir puis agiter pour assurer un mélange uniforme.
4. Continuer l'agitation tout en remplissant d'eau le reste du réservoir de pulvérisation.
5. Suite à toute pause entre les pulvérisations, bien agiter avant de continuer les pulvérisations.

6. Pulvériser la suspension de pesticide le même jour où le mélange est effectué.
7. Après utilisation, nettoyer le réservoir de pulvérisation.

### ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION

Une zone tampon de pulvérisation N'EST PAS requise pour:

- les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette.

Les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et les arbustes), des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et les habitats estuariens / marins.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons de pulvérisation (mètres) requises pour la protection des :				
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens/marins d'une profondeur de :		Habitats terrestres
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Toutes les cultures étiquetées	5	2	1	1	0

Lorsque les mélanges en cuve sont autorisés, consulter les étiquettes des produits d'association et observer la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) des produits impliqués dans le mélange en cuve et appliquer en utilisant le plus gros calibre de gouttelettes de pulvérisation (classification de l'ASAE) précisé sur les étiquettes des produits d'association.

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Pesticides du site Canada.ca.

### MODE D'EMPLOI

#### LENTILLES

<b>Culture</b>	<b>Lentilles</b>
<b>Maladie supprimée</b>	Anthracnose ( <i>Colletotrichum truncatum</i> )
<b>Taux</b>	0,8 à 1 L/ha
<b>Période d'application</b>	
Appliquer au début de la floraison, aux premiers signes de maladie ou lorsque les conditions agronomiques ou météorologiques favorisent le développement de maladies.	
Dans la gamme de doses, utiliser la dose la plus élevée dans des conditions propices à une forte pression de la maladie.	

<b>Restrictions</b>	
Appliquer la quantité requise de Fongicide Zetigo PRM dans un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète; utiliser un volume de pulvérisation minimal de 100 L/ha est recommandé pour l'application terrestre. Assurer une bonne couverture de pulvérisation et une pénétration du couvert sont importants pour de meilleurs résultats.	
Ne pas effectuer plus d'une (1) application par année. Alterner l'utilisation du Fongicide Zetigo PRM avec un fongicide au mode d'action différent.	
<b>Délai d'attente avant récolte</b>	30 jours. Appliquer au plus tard au début du développement des fruits (BBCH 71 - 72)

## CANOLA

<b>Culture</b>	<b>Canola</b>
<b>Maladie réprimée</b>	Jambe noire ( <i>Leptosphaeria maculans</i> )
<b>Taux</b>	0,8 à 1 L/ha
<b>Période d'application</b>	
Pour la répression de la jambe noire, appliquer de façon préventive au stade de 2 à 6 feuilles (rosette) stage.	
Dans la gamme de doses, utiliser la dose la plus élevée dans des conditions propices à une forte pression de la maladie.	
<b>Restrictions</b>	
Appliquer la quantité requise de Fongicide Zetigo PRM dans un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture complète; utiliser un volume de pulvérisation minimal de 100 L/ha est recommandé pour l'application terrestre.	
Ne pas effectuer plus d'une (1) application par année. Alterner l'utilisation du Fongicide Zetigo PRM avec un fongicide au mode d'action différent.	
<b>Délai d'attente avant récolte</b>	21 jours

## Mélanges 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 Co. 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.

Ne pas mélanger en cuve avec des fongicides à base de cuivre.

## ROTATION DES CULTURES

On peut planter les cultures indiquées sur l'étiquette du Fongicide Zetigo PRM immédiatement à la suite de la dernière application. Pour les autres cultures, il faut attendre 30 jours après la dernière application

## RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, le Fongicide Zetigo PRM contient un fongicide du groupe 21. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au fongicide Zetigo PRM et à d'autres fongicides du groupe 21. 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 de possible, alterner le fongicide Zetigo PRM ou d'autres fongicides du même groupe 21 avec des produits qui appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes. Ne pas dépasser le nombre total de demandes.
- Utiliser des mélanges de réservoirs avec des fongicides d'un groupe différent qui sont efficaces sur l'agent pathogène cible lorsque cette utilisation est autorisée.
- 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 Zetigo PRM chez l'agent pathogène.
- Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Mettre fin à l'utilisation de ce produit et passer à un autre fongicide avec un site cible d'action différent, auquel la résistance aux agents pathogènes ne s'est pas développée.
- 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 au 1-800-667-3852 ou à [www.corteva.ca](http://www.corteva.ca).

**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 autres produits énumérés sont des marques déposées de leurs compagnies respectives.

031623

Code de l'étiquette : CN-34701-001-F