

# Fongicide Maxtima

## Fiche technologique

Activé par la puissance du principe actif novateur Revysol<sup>MD</sup>, Maxtima<sup>MD</sup> est un fongicide IDM hautement perfectionné et sécuritaire pour le gazon : il peut être appliqué sur tous les secteurs de votre terrain pour maîtriser un large éventail de maladies.

- Meilleure sécurité pour tous les types de gazon, peu importe la saison.
- Nouvelle activité liante unique en son genre qui maîtrise les biotypes qui peuvent avoir développé une résistance aux autres fongicides inhibiteurs de la déméthylation (IDM).
- Maîtrise résiduelle puissante et durable des maladies du gazon.
- Nouveau partenaire de rotation pour les verts, les tertres et les allées.

### Matière active

Méfentrifluconazole – Groupe 3

### Formule

Suspension concentrée

### Un emballage contient

2 bidons de 3,16 L

### Entreposage

Entreposer à l'écart des aliments pour l'homme et les animaux. Entreposer dans un endroit frais, sec, verrouillé et bien ventilé, dépourvu de drain de plancher.

### Crops

Graminées à gazon

### Calendrier de traitement<sup>1</sup>

Appliquer à titre préventif, lorsque les conditions météo favorisent la maladie.

### Maladies supprimées

Brûlure des feuilles et pourriture basale causées par l'antracnose (*Colletotrichum cereale*)

Plaque brune rhizoctone (*Rhizoctonia solani*)

Brunissure annulaire (*Waitea circinata* var. *circinata*)

Brûlure en plaques (*Sclerotinia homoeocarpa*)

Rond de sorcière (*Basidiomycete fungi*)

Moisissure grise des neiges (*Typhula incarnata*, *T. ishikariensis*)

Répression des plaques de *Microdochium* (*fusariose froide*)<sup>2</sup> et moisissure rose des neiges (*Microdochium nivale*)<sup>2</sup>

Tache estivale (*Magnaporthe poae*)

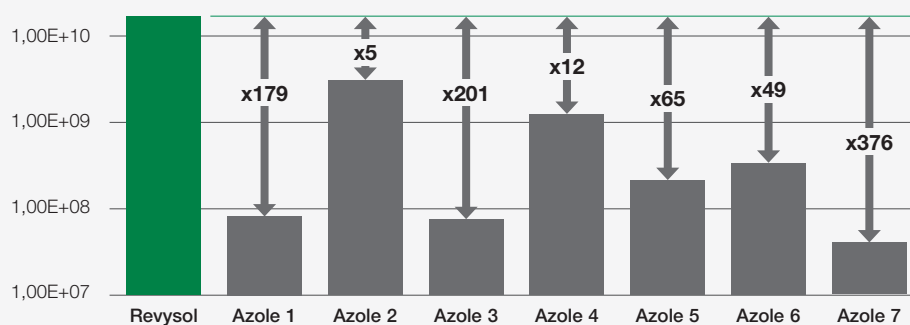
Piétin-échaudage du gazon (*Gaeumannomyces graminis*)

### Le pouvoir de liaison du Revysol

Le premier isopropanol-azole à présenter une tête rotative de triazole qui se lie fortement au pathogène et dont la souplesse permet plusieurs conformations, offrant ainsi une performance durable et une activité accrue contre les pathogènes insensibles aux IDM.

#### Activité du fongicide contre les maladies résistantes aux IDM (*Zmosptoria tritici*)

Constante de liaison (=constante d'association) [mol/l]<sup>-1</sup>



Source : BASF

<sup>1</sup> Consulter l'étiquette pour plus de détails sur le calendrier de traitement et les restrictions.

<sup>2</sup> Répression

**BASF**

We create chemistry

### Doses d'application

Un bidon traite de 1,2 à 4,9 ha (de 3,1 à 12,6 acres)

Maladies	Doses d'emploi	Intervalle d'application
Brûlure des feuilles et pourriture basale causées par l'antracnose	6,25 -12,5 mL/100m <sup>2</sup> (0,25 à 0,51 L/acre)	14 à 21 jours
Plaque brune	25 mL/100m <sup>2</sup> (1,01 L/acre)	14 jours
Brunissure annulaire	25 mL/100m <sup>2</sup> (1,01 L/acre)	14 jours
Brûlure en plaques	6,25 mL/100m <sup>2</sup> (0,25 L/acre) 12,5 mL/100m <sup>2</sup> (0,51 L/acre)	14 à 21 jours 21 à 28 jours
Rond de sorcière	25 mL/100m <sup>2</sup> (1,01 L/acre)	28 jours
Moisissure grise des neiges	12,5 - 25 mL/100m <sup>2</sup> (0,51 à 1,01 L/acre) <sup>3</sup>	Faire une seule application tard en automne, juste avant l'apparition de la neige
Fusarium des neiges <sup>2</sup> / moisissure rose des neiges <sup>2</sup>	12,5 - 25 mL/100m <sup>2</sup> (0,51 à 1,01 L/acre) <sup>3</sup>	Faire une seule application tard en automne, juste avant l'apparition de la neige
Tache estivale	25 mL/100m <sup>2</sup> (1,01 L/acre)	21 à 28 jours
Piétin-échaudage du gazon	12,5 mL/100m <sup>2</sup> (0,51 L/acre)	28 jours

<sup>2</sup> Répression

<sup>3</sup> Utiliser la dose la plus élevée aux endroits ayant déjà subi une forte pression de la maladie.

### Séquence de mélange

1. S'assurer que la cuve du pulvérisateur est propre avant de l'utiliser.
2. Remplir la cuve à moitié d'eau et débiter l'agitation.
3. Ajouter la quantité requise de Maxtima dans la cuve.
4. Ajouter la quantité requise du partenaire de mélange, le cas échéant.
5. Ajouter la quantité requise d'adjuvant, le cas échéant.
6. Continuer d'agiter tout en finissant de remplir la cuve.
7. Après l'utilisation, nettoyer la cuve du pulvérisateur conformément aux recommandations de l'étiquette.

### Conseils pour l'application

**Résistance à la pluie** – 1 heure

**Délai de sécurité après traitement** – Attendre que le produit soit sec

**Gestion de la résistance** – Maxtima est un excellent outil de gestion de la résistance à introduire dans un programme de LAI. Il s'utilise en association ou en rotation avec d'autres agents chimiques pour prévenir le développement de souches résistantes. Pour réduire le risque de développement de la résistance, NE PAS faire plus de deux traitements consécutifs du fongicide Maxtime avant d'alterner avec un fongicide homologué pour le même usage n'appartenant pas au groupe 3.

### Mélanges en cuve

Aucun mélange n'est recommandé sur l'étiquette.

Communiquez avec votre représentant gazon BASF local pour plus d'information sur les mélanges en cuve potentiels.

### Pour plus d'information

Veuillez communiquer avec votre représentant gazon BASF local ou visitez [betterturf.ca](http://betterturf.ca)

**Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.**

MAXTIMA et REVYSOL sont des marques déposées de BASF, toutes utilisées sous licence par BASF Canada Inc. Le fongicide MAXTIMA devrait être utilisé dans le cadre d'un programme de lutte préventive contre les maladies. © 2023 BASF Canada Inc.