

**BASF**  
We create chemistry

**Xzemplar<sup>MD</sup>**  
Fongicide

Effet de choc instantané.  
Activité résiduelle prolongée.  
**Allées impeccables.**

Fongicide **Xzemplar<sup>MD</sup>**

## L'Innovation qui résout vos plus grandes difficultés.

BASF investit dans la recherche pour produire des solutions de qualité. Depuis plus de 150 ans, nous développons des innovations appuyées par des études ainsi que par des équipes techniques et de vente expérimentées, afin de vous aider à résoudre vos défis les plus préoccupants. Nous créons de la chimie pour offrir aux surintendants du gazon plus sain et de qualité supérieure, une efficacité accrue et des solutions plus durables.

- 1 Le fongicide Xzemplar<sup>MD</sup>, la nouvelle norme pour la maîtrise de la brûlure en plaques.
- 2 Un principe actif; deux avantages clés.
- 3 La pierre angulaire de votre programme de lutte contre la brûlure en plaques.
- 4 Maîtrisez les maladies du gazon par temps frais avec le fongicide Xzemplar.

# Xzemplar fongicide

## Fiche technologique

### Le fongicide Xzemplar<sup>MD</sup>, la nouvelle norme pour la maîtrise de la brûlure en plaques.

La partie est terminée pour la brûlure en plaques. Avec le fongicide **Xzemplar**, le temps où vous deviez traiter les allées et les verts à tous les 10 ou 14 jours contre la brûlure en plaques est révolu. Ce fongicide, le meilleur de sa catégorie, fait disparaître immédiatement la brûlure en plaques et procure une activité résiduelle parmi les plus durables de l'industrie— allant jusqu'à 28 jours.

Le fongicide **Xzemplar** possède des propriétés autant préventives que curatives pour garder les allées, les tertres et les verts exempts de brûlure en plaques. **Xzemplar** rehausse le niveau de jeu pour supprimer l'une des maladies les plus graves du gazon, ce qui en fait la solution par excellence pour les surintendants de tout le pays.

#### Matière active

Fluxapyroxade – 300 g/L

#### Classe de fongicides

SDHI ou inhibiteurs de la succinate déshydrogénase (Groupe 7)

#### Type de formule

Suspension concentrée (SC)

#### Une caisse contient

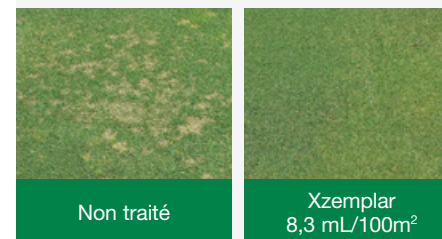
2 bidons de 2,02 L  
(1 bidon traite de 2,4 à 3 ha)

#### Mot indicateur

Renferme l'allergène soya

#### N'utiliser que sur les terrains de golf.

#### Traitement préventif contre la brûlure en plaques avec le fongicide Xzemplar



Essai de 21 jours  
Source: University of Wisconsin

#### Traitement curatif contre la brûlure en plaques avec le fongicide Xzemplar



Source: Université du Connecticut,  
le 3 septembre 2013, 4 JAT

#### Principales caractéristiques et bienfaits

- Effet de choc instantané
- Activité résiduelle allant jusqu'à 28 jours
- Propriétés préventives et curatives
- Spectre de suppression de la maladie flexible
- Un non-IDM pouvant être utilisé en tout temps, sous réserve des restrictions mentionnées sur l'étiquette

#### Maladies maîtrisées présentement inscrites sur l'étiquette du Fongicide Xzemplar

Maladie	Intervalle d'application (jours)	Plage de doses (ml/100 m <sup>2</sup> )
Brunissure annulaire*	21 – 28	8,3
Brûlure en plaques*	14 – 21	6,7
	21 – 28	8,3
Cercle de fées*	21 – 28	8,3
Plaque brune rhizoctone	14 – 21	6,7
Plaque estivale*	21 – 28	8,3
Plaque nivéale ( <i>fusarienne</i> ) (répression)	Une seule application en automne, avant la neige	8,3
Moisissure rose des neiges (répression)	Une seule application en automne, avant la neige	8,3
Taches foliaires	21 – 28	8,3

\*Consulter l'étiquette du produit pour des instructions supplémentaires.

# Xzemplar<sup>MD</sup>

Fongicide

# BASF

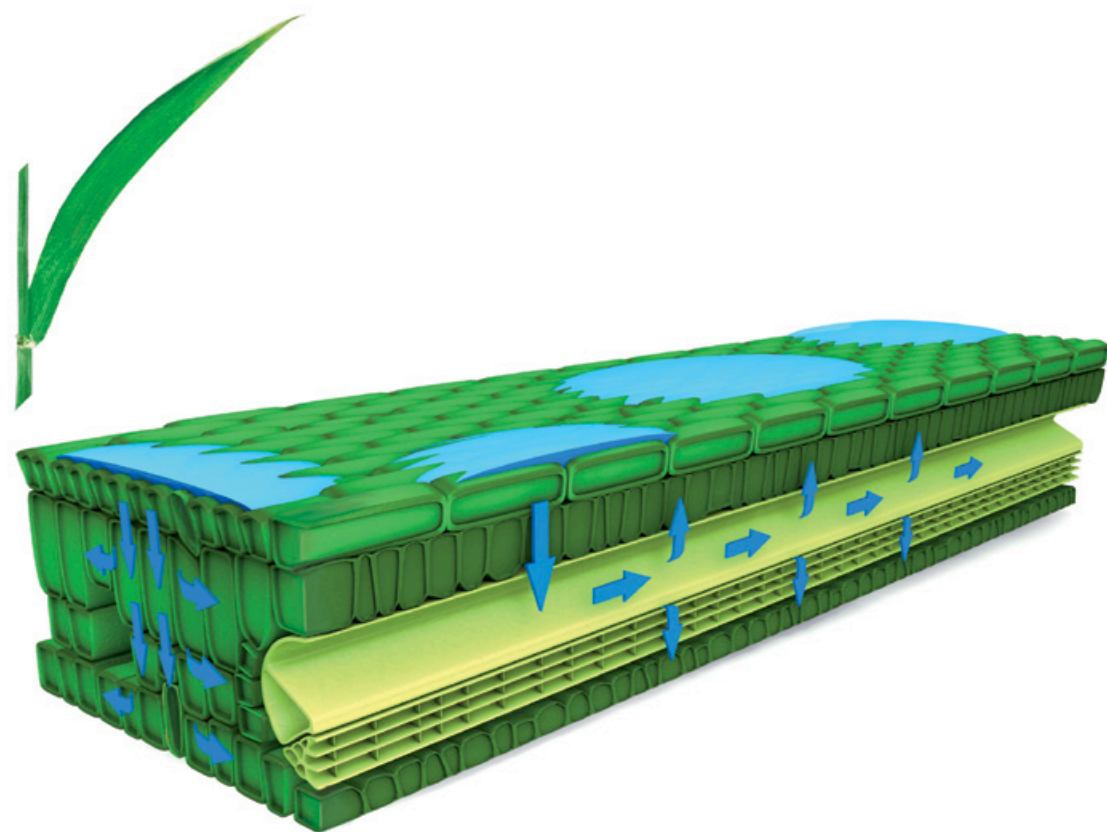
We create chemistry

## Un principe actif. Deux avantages clés.

La majorité des fongicides sur le marché offrent soit une destruction rapide, soit un effet résiduel durable. Le fongicide **Xzemplar** offre les deux. Cette rare qualité provient de son principe actif novateur, le fluxapyroxade – la plus récente technologie en matière de carboxamide.

Ci-dessous :

*Le fluxapyroxade se déplace de manière systémique dans les feuilles de gazon, ce qui permet une suppression puissante et durable de la maladie.*



### Redistribution continue dans la plante

La chimie unique du fongicide Xzemplar lui confère des propriétés préventives et curatives. En plus de se lier fortement à la surface cireuse de la feuille, ce qui le rend résistant à la pluie, le fluxapyroxade est redistribué dans les zones de la feuille qui ne sont pas atteintes directement par la pulvérisation. Sa conception moléculaire distinctive lui permet d'entrer dans le flux de la transpiration et de se déplacer à l'intérieur de la feuille par effet systémique.

Cette redistribution du principe actif, associée à son niveau d'activité élevé, assure la durabilité de l'effet préventif et curatif du fluxapyroxade, ce qui permet de maîtriser la maladie de manière fiable et plus constante.

## La pierre angulaire de votre programme de lutte contre la brûlure en plaques

Le moyen le plus efficace de maîtriser la brûlure en plaques est de garder une longueur d'avance sur la maladie. Avec le fongicide **Xzemplar** comme pierre angulaire de votre programme de pulvérisation, associé à d'autres fongicides BASF, vous disposez de l'une des lignes de défense les plus solides du marché contre la brûlure en plaques. Il vous suffira de faire sept applications critiques de fongicides BASF pour protéger votre gazon contre cette maladie.

**Commencez tôt.** Traitez vos allées avec une application du fongicide **Cadence**<sup>MD</sup> à la fin du printemps puis poursuivez avec le fongicide **Maxtima**<sup>MD</sup> pour une maîtrise exceptionnellement sécuritaire de la brûlure en plaques dans votre gazon. Terminez en force avec **Xzemplar** en automne pour préserver les conditions inégalées que vos joueurs apprécieront toute la saison.

### Programme par temps frais de 28 jours pour les allées

Calendrier	Produit	Matière active	Dose/100 m <sup>2</sup>	Principales maladies et avantages
1 15 mai	<b>Fongicide Cadence</b>	boscalide	5,6 g	Brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> )
2 15 juin	<b>Fongicide Maxtima</b>	Méfentrifluconazole	12,5 ml	Anthraxose ( <i>Collectotrichum cereale</i> ), brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), piétin-échaudage <sup>1</sup> ( <i>Gaeumannomyces graminis</i> ), plaque nivéale (fusarienne) ( <i>Microdochium nivale</i> )
3 15 juil.	Fongicide Renovo <sup>MC</sup> + fongicide Secure <sup>MD</sup>	Thiophanate-méthyle+ fluaziname	60 ml + 16 ml	Anthraxose ( <i>Collectotrichum cereale</i> ), brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), plaque brune ( <i>Rhizoctonia solani, zaeae</i> )
4 15 août	<b>Fongicide Xzemplar</b>	Fluxapyroxade	8,3 ml	Brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), plaque brune ( <i>Rhizoctonia solani, zaeae</i> )
5 15 sept.	<b>Fongicide Maxtima</b>	Méfentrifluconazole	12,5ml	Anthraxose ( <i>Collectotrichum cereale</i> ), brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), piétin-échaudage <sup>1</sup> ( <i>Gaeumannomyces graminis</i> ), plaque nivéale (fusarienne) ( <i>Microdochium nivale</i> )
6 15 oct.	<b>Fongicide Xzemplar</b>	Fluxapyroxade	8,3 ml	Brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), plaque nivéale (fusarienne) ( <i>Microdochium nivale</i> )
7 1 nov.	<b>Fongicide Insignia</b> <sup>MD</sup> Duo + Fongicide Medallion <sup>MD</sup>	Pyraclostrobin + triticonazole + fludioxonil	20 ml + 32 ml + 60 ml	Moisissure grise des neiges ( <i>Typhula spp</i> ), moisissure rose des neiges ( <i>Microdochium nivale</i> ), plaque nivéale (fusarienne) ( <i>Microdochium nivale</i> ), santé des plantes

<sup>1</sup> Répression.

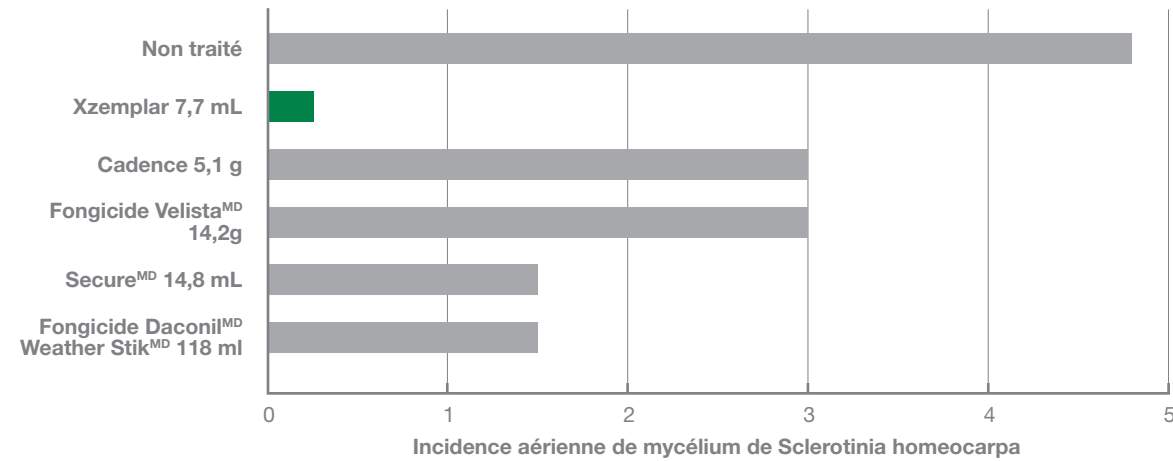
*La première application doit être faite lorsque la température du sol atteint 10 °C et que le gazon a été tondu au moins trois fois. Pour mieux maîtriser le cercle de fées, appliquer un agent mouillant une à deux semaines avant de commencer les applications de fongicides.*

*Appliquer le fongicide **Xzemplar** dans le cadre d'un programme en alternance ou en mélange avec d'autres fongicides homologués ayant un mode d'action différent. Suivre les directives de l'étiquette d'**Xzemplar** sur l'utilisation séquentielle avec d'autres fongicides du groupe 7 afin de cibler des pathogènes précis.*

# Maîtrisez les maladies du gazon par temps frais avec le fongicide **Xzemplar**.

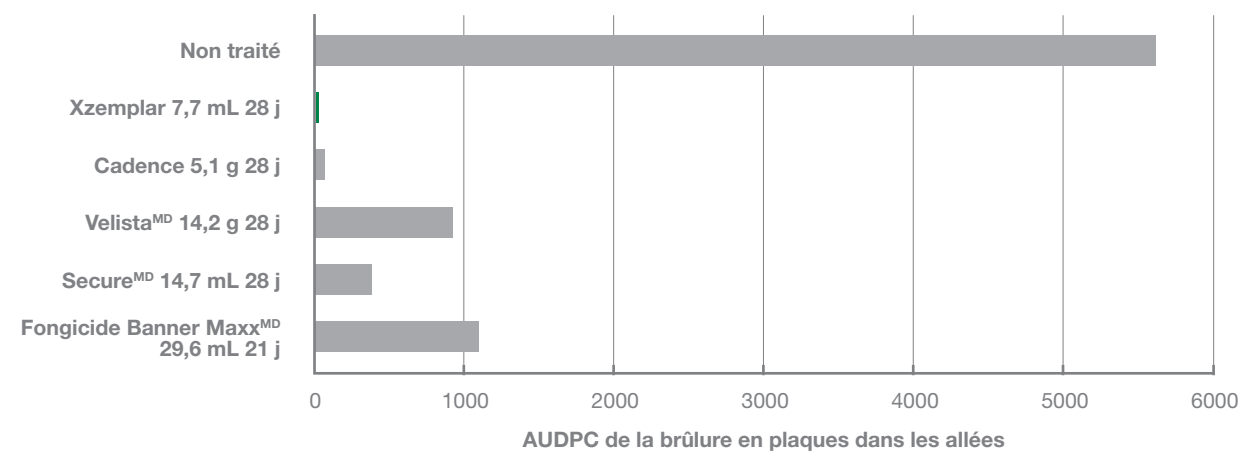
Des recherches menées dans des universités importantes ont démontré l'efficacité du fongicide **Xzemplar** pour maîtriser la brûlure en plaques.

## Activité curative sur la brûlure en plaques



Note: Observations faites 4 jours après le traitement, le 3 mars 2013  
Source: John Inguagiato, Ph.D., Université du Connecticut, 2013

## Activité préventive sur la brûlure en plaques\*



Source: Joseph Roberts, Getaneh Acheneff, Joseph Doherty et Cody Beckley, University of Maryland Turfgrass Pathology, 2016

\* Toutes les unités de traitement sont pour 100 m<sup>2</sup>



**Témoignage de Jimmy Devaney, surintendant,  
Upper Course, Baltusrol Golf Club, Springfield,  
NJ (É.-U.) :**

*« Dans notre microclimat, la brûlure en plaques est une maladie résistante qui nous cause des soucis à longueur d'année. Le défi pour nous est de commencer en force, de prévenir et de maîtriser les populations tout au long de la saison. Les produits comme [le fongicide] Xzemplar nous aident à y parvenir. »*

**BASF Canada**  
100 Milverton Drive  
5e étage  
Mississauga, Ontario  
L5R 4H1  
[betterturf.ca/fr](http://betterturf.ca/fr)

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

CADENCE, HONOR, INSIGNIA, INTRINSIC, MAXTIMA et XZEMPLAR sont des marques déposées de BASF; toutes utilisées sous licence par BASF Canada Inc. © BASF Canada Inc., 2022

Banner Maxx est une marque déposée de Syngenta Participations AG.

Daconil est une marque déposée de GB Biosciences LLC. Weather Stik est une marque déposée de GB Biosciences Corporation.

Medallion et Velistar sont des marques déposées de Syngenta Participations AG.

Secure est une marque déposée de Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.

Renovo<sup>MC</sup> est une marque déposée de Nippon Soda Co., Ltd.

Tous droits réservés.

 **BASF**  
We create chemistry