



We create chemistry

# Solutions pour le gazon

Votre guide pour un  
gazon sain et de qualité.





# Xzemplar<sup>MD</sup>

Fongicide

Le fongicide Xzemplar<sup>MD</sup>, la nouvelle référence 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 cette maladie 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.

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



Non traité

Essai de 21 jours avec 2 applications Source: Purdue Field Day, le 9 juillet 2019, 23 JAT



Xzemplar 6,7 mL/100m<sup>2</sup>

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



Non traité

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



Xzemplar 8,3 mL/100m<sup>2</sup>

### Ingrédient actif

Fluxapyroxade – 300 g/L

### Classe de fongicide

SDHI ou inhibiteurs de la succinate déshydrogénase (Groupe 7)

### Préparation

Suspension concentrée (SC)

### Conditionnement

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.**

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

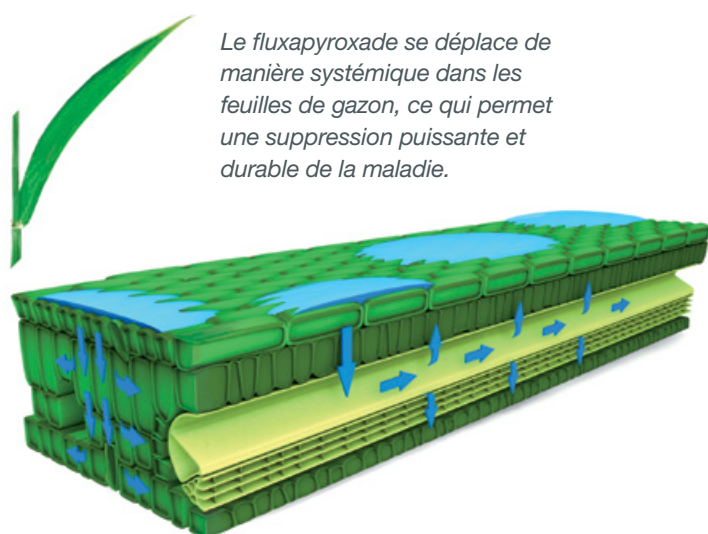
Maladie	Intervalle d'application (jours)	Plage de doses (ml/100 m <sup>2</sup> )
Brûlure en plaques*	14 – 21	6,7
Brûlure en plaques*	21 – 28	8,3
Brunissure annulaire*	21 – 28	8,3
Cercle de fées/ Rond de sorcière *	21 – 28	8,3
Moisissure rose des neiges (répression)	Une seule application en automne, avant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

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

## 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.



## 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 ingrédient actif novateur, le fluxapyroxade – la plus récente technologie en matière de carboxamide.

## Principales caractéristiques et bienfaits :

- Effet de choc instantané
- Longue 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

## Évaluation de Vincelli

- Plaque brune rhizoctone 3,5/4
- Cercle de fées/Rond de sorcière 3/4
- Plaque estivale 2,5/4



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

Calendrier	Produit	Ingrédient actif	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	Anthraxnose ( <i>Collectotrichum cereale</i> ), brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), piétin-échaudage <sup>1</sup> ( <i>Gaeumannomyces graminis</i> ), plaque nivéale (fusarienne) <sup>1</sup> ( <i>Microdochium nivale</i> )
3 15 juil.	Fongicide Renovo <sup>MC</sup> + fongicide Secure <sup>MD</sup>	Thiophanate-méthyle+ fluaziname	60 ml + 16 ml	Anthraxnose ( <i>Collectotrichum cereale</i> ), brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), plaque brune ( <i>Rhizoctonia solani</i> )
4 15 août	<b>Fongicide Xzemplar</b>	Fluxapyroxade	8,3 ml	Brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), plaque brune, ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>zeae</i> )
5 15 sept.	<b>Fongicide Maxtima</b>	Méfentrifluconazole	12,5ml	Anthraxnose ( <i>Collectotrichum cereale</i> ), brûlure en plaques ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ), piétin-échaudage <sup>1</sup> ( <i>Gaeumannomyces graminis</i> ), plaque nivéale (fusarienne) <sup>1</sup> ( <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.	Fongicide Insignia <sup>MD</sup> Duo + Fongicide Medallion <sup>MD</sup>	Pyraclostrobin + triticonazole + fludioxonil	20 ml + 32 ml + 60 ml	Moississure grise des neiges ( <i>Typhula</i> spp), moississure 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.

## Programmes régionaux de traitement du gazon de BASF.

Grâce aux Programmes de traitement du gazon régionaux de BASF, découvrez quelles sont les meilleures solutions aux maladies dans votre gazon avec un plan de gestion de l'alternance sur mesure adapté à votre région, sur [BetterTurf.ca/fr](http://BetterTurf.ca/fr).

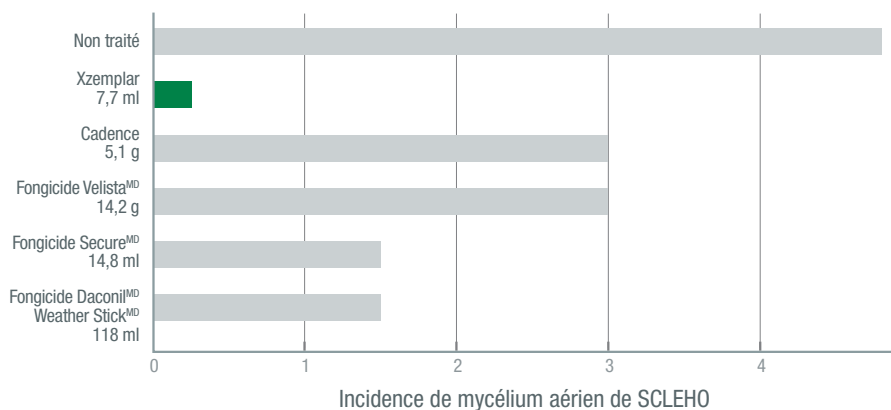
## La pierre angulaire de votre programme de lutte contre la brûlure en plaques.

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 de fongicides BASF pour protéger votre gazon contre cette maladie et réduire le risque de résistance. L'emploi en alternance de fongicides appartenant à différents groupes FRAC est critique pour réduire le risque de résistance.

### Commencez tôt.

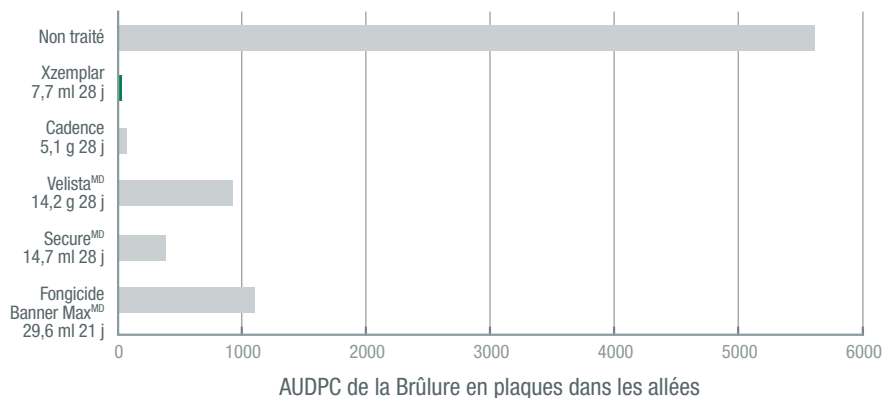
Traitez vos allées avec une application du fongicide Cadence<sup>MD</sup> à la fin du printemps puis poursuivez avec le fongicide Maxtima<sup>MD</sup> pour une maîtrise exceptionnellement sécuritaire de la brûlure en plaques dans votre gazon. Terminez en force avec **Xzemplar** en automne pour préserver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

### Traitement curatif de 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

### Traitement préventif de la brûlure en plaques



Source: Joseph Roberts, Getaneh Achenef, Joseph Doherty and Cody Beckley, University of Maryland Turfgrass Pathology, 2016

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

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 éradiquer la brûlure en plaques.





# Maxtima<sup>MD</sup>

Fongicide

## Un IDM qui change les règles du jeu et qui fait passer la sécurité du gazon à l'ère moderne.

Le fongicide Maxtima<sup>MD</sup> est un nouvel inhibiteur de déméthylase (IDM) à large spectre sans danger pour le gazon, que vous pouvez vous pulvériser à n'importe quelle température, sur n'importe quel gazon et à n'importe quel emplacement, afin de créer des conditions de jeu exemptes de maladies. Et ce, dans plus de secteurs que jamais auparavant.

### Mode d'action de Maxtima.

Activé par la puissance du Revysol<sup>MC</sup>, Maxtima<sup>MC</sup> est un fongicide IDM systémique qui procure une maîtrise rapide de maladies clés, associée à une protection durable.

### Sa composition exclusive offre :

- Pouvoir de liaison amélioré : la molécule se plie pour s'adapter aux différentes structures des points de liaison, ce qui améliore les performances face aux maladies résistantes aux IDM.
- Innocuité démontrée pour le gazon.
- Effet résiduel puissant pour une maîtrise durable des maladies qui affectent les gazons en saison chaude et en saison fraîche.
- Profil réglementaire permettant la réduction des taux d'utilisation et la diminution de la toxicité pour les organismes non ciblés.

### Maladies maîtrisées

Anthraxose, brûlure en plaques, brunissure annulaire, cercle de fées/rond de sorcière, moisissure grise des neiges, piétin-échaudage, plaque brune, plaque estivale et répression de la moisissure rose des neiges et de la plaque nivéale.

### Ingrédient actif

Méfentrifluconazole – 400 g/L

### Classe de fongicides

IDM ou inhibiteurs de la déméthylation (groupe 3)

### Préparation

Suspension concentrée (SC)

### Conditionnement

2 x 3,16 L

### Dose

6,25-25 ml/100 m<sup>2</sup>

Maximum de 7,5 L/ha annuellement

### Évaluations 2022, NC State University\*

- Anthracnose 4/4
- Brûlure en plaques 4/4
- Rond de sorcière/cercle de fées 4/4
- Plaque estivale 3/4

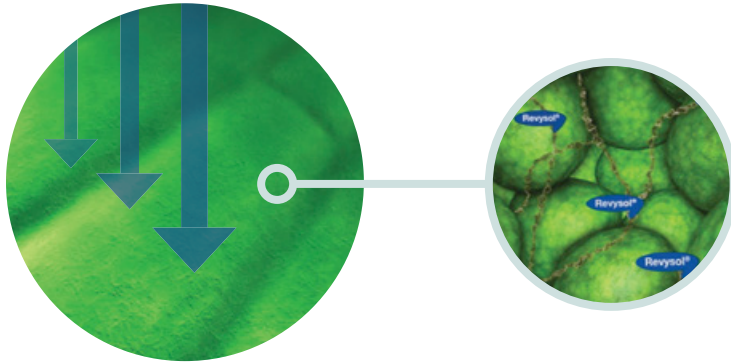
\* 1 – Bonne maîtrise en cas de faible pression de la maladie

2 – Bonne maîtrise lorsque la pression de la maladie est modérée, excellente maîtrise lorsque la pression de la maladie est faible.

3 – Bonne maîtrise lorsque la pression de la maladie est forte, excellente maîtrise lorsque la pression de la maladie est modérée.

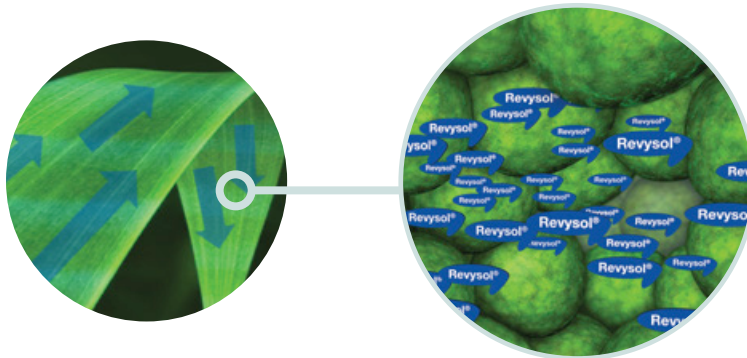
4 – Excellente maîtrise lorsque les conditions sont très favorables au développement de la maladie

## Grande efficacité



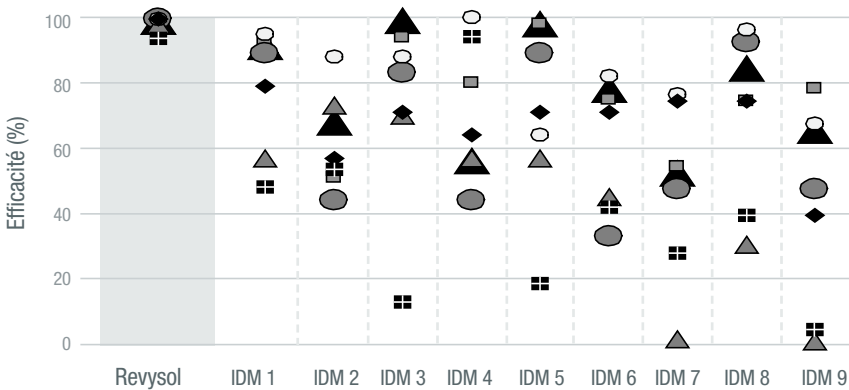
L'absorption rapide du Revysol génère une activité accélérée et exceptionnelle pour contrer l'infection.

## Protection durable



Après l'absorption, la plus grande partie du Revysol se trouve bien protégée à l'intérieur des feuilles. La libération lente à partir de ce réservoir foliaire fournit ensuite une protection durable.

## Le revysol présente une activité exceptionnelle contre les isolats de Septoria résistants aux IDM.



▲ Souche A ■ Souche B ● Souche C ▲ Souche D\* ○ Souche E ◆ Souche F ▣ Souche G

Efficacité de divers composés IDM contre des souches hautement adaptées de *Zymoseptoria tritici* en serre (inoculation un jour après l'application ; 33% de la dose homologuée). \*Souche D = Phénotype avec un efflux accru

## Vient à bout des maladies les plus récalcitrantes

Maîtrise supérieure de l'antracnose, brûlure en plaques, cercle de fée/rond de sorcière, moisissure grise des neiges, piétin-échaudage, plaque brune et plaque estivale.

## Forte activité résiduelle

Forte activité résiduelle couplée à un prix avantageux

## Meilleure sécurité pour le gazon

Sécurité avancée sur tout type de gazon, en toute saison.

## Une chimie IDM unique en son genre

Partenaire en alternance pour les verts, allées et tertres.





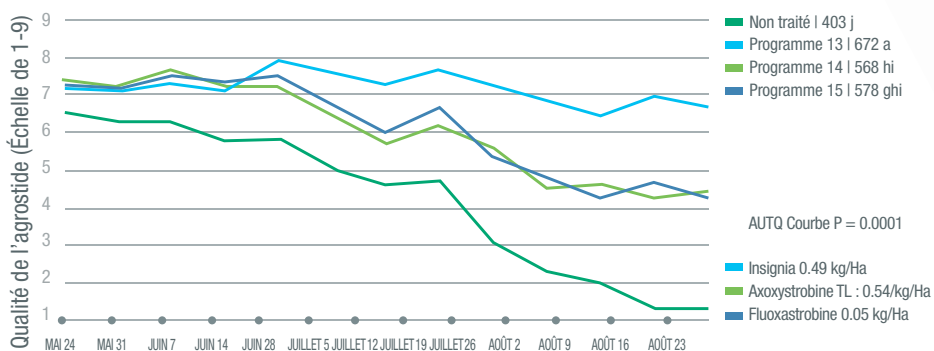
# Les fongicides de marque Intrinsic : toute la puissance.

Pour un gazon sain et de qualité, remarquable sur tous les plans, les surintendants font confiance aux fongicides de la marque Intrinsic<sup>MD</sup>. La marque Intrinsic est une gamme innovante de fongicides qui offre une maîtrise supérieure et à large spectre ainsi qu'une base solide d'avantages pour la santé des plantes. Ceci permet au gazon de faire face plus facilement aux pressions les plus fortes comme celles exercées par les championnats, tout au long de l'année.

## Fiez-vous à des solutions éprouvées pour maximiser la santé du gazon.

- Protégez votre gazon avec le fongicide Honor<sup>MD</sup>, le produit offrant le plus large spectre d'activité au Canada.
- Éliminez des maladies importantes, comme les moisissures des neiges rose et grise et la plaque nivéale sur les verts, les allées et les tertres avec le fongicide Insignia<sup>MD</sup> Duo.

## Insignia Duo maîtrise la maladie pour un gazon plus sain.



Source : Essai sur le stress estival dans l'agrostide, Clemson, 2010  
Traitements de strobilurine appliqués le 31 mai et le 21 juin. Tous les autres produits appliqués en alternance étaient les mêmes dans les Programmes 13, 14 et 15. AUTQ = Aire sous la courbe de qualité du gazon

## Résistance aux maladies :

Supprime jusqu'à 20 maladies avec une maîtrise résiduelle allant jusqu'à 28 jours.

## Meilleure efficacité de croissance :

**Avantages prouvés pour la santé des plantes<sup>1</sup>** favorisant des racines plus longues et plus fortes.

## Tolérance au stress :

Temps de récupération plus rapide après des températures extrêmes, la sécheresse et le stress mécanique.



<sup>1</sup> Les Avantages pour la santé des plantes concernent les produits qui contiennent la matière active pyraclostrobine.



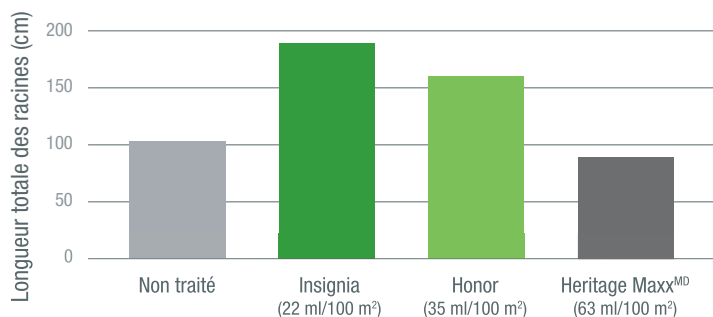
## Amélioration de la santé des plantes grâce à la pyraclostrobine.

- Photosynthèse nette : la réduction du taux de respiration du gazon entraîne l'augmentation du carbone disponible pour la croissance et le développement.
- Augmentation de l'activité de la nitrate réductase.
- Réduction de la production d'éthylène.
- Augmentation de l'activité des enzymes qui réduisent le stress (antioxydants).

## Avantages procurés par l'application d'Intrinsic

- Amélioration de la croissance des racines.
- Réduction de la température du couvert végétal.
- Un peuplement de gazon plus apte à résister au stress environnemental et mécanique.

## Des racines plus longues avec Intrinsic.



Source : Arizona State University, Umeda, 2010



# Honor<sup>MD</sup>

Fongicide

## Maîtrise les maladies tout en aidant le gazon à atténuer et à récupérer des stress mineurs.

Le fongicide Honor<sup>MD</sup> offre jusqu'à 28 jours de suppression de vingt maladies du gazon, y compris l'antracnose, la brûlure en plaques et la plaque estivale.

- Plusieurs modes d'action pour éliminer la brûlure en plaques.
- Avantages Intrinsic<sup>MD</sup> exclusifs pour la santé des plantes<sup>1</sup>, pouvant aider le gazon à surmonter les stress environnementaux et mécaniques.

### Mode d'action d'Honor.

Étant translaminaire et localement systémique, Honor protège la surface entière de la feuille.

### Maladies maîtrisées

Antracnose, brûlure en plaques, brûlure instantanée, brûlure pythienne, brunissage annulaire, cercle de fées/rond de sorcière, dysfonctionnement racinaire pythien, fil rouge, fonte helminthosporienne, fusariose froide/moisissure rose des neiges, moisissure/pourriture grise des neiges, oïdium, piétin-échaudage, plaque brune, plaque estivale, rhizoctonie du feuillage ou de la gaine, rouille, tache foliaire, tache fusarienne grise, tache nécrotique de l'agrostide

<sup>1</sup> Les Avantages pour la santé des plantes concernent les produits qui contiennent la matière active pyraclostrobine.

### Période d'application :

Appliquer Honor avant l'apparition de la maladie. Pour optimiser les **Avantages pour la santé des plantes** d'Intrinsic, appliquer le produit avant l'apparition de stress environnementaux et mécaniques.

### Ingrédient actif

Boscalide – Groupe 7

Pyraclostrobine – Groupe 11

### Conditionnement

2 x 1,42 kg

### Dose

16,8 à 35 g/100 m<sup>2</sup>

Voir l'étiquette pour les doses propres à chaque maladie.

### Évaluations 2022 de la NC State University<sup>2</sup>

- Anthracnose 4/4
- Brûlure en plaques 4/4
- Cercle de fées/rond de sorcière 4/4
- Plaque estivale 4/4

\* 1 – Bonne maîtrise lorsque la pression de la maladie est faible

2 – Bonne maîtrise lorsque la pression de la maladie est modérée, excellente maîtrise lorsque la pression de la maladie est faible.

3 – Bonne maîtrise lorsque la pression de la maladie est forte, excellente maîtrise lorsque la pression de la maladie est modérée.

4 – Excellente maîtrise lorsque les conditions sont très favorables au développement de la maladie.



## Meilleure croissance des racines.












Non traité

Honor

Azoxystrobine

## Récupération après l'aériorification

	Après 1 semaine	Après 2 semaines	Après 3 semaines
<b>Honor</b>	 25 %	 58 %	 67 %
<b>Azoxystrobine</b>	 19 %	 47 %	 55 %
<b>Non traité</b>	 13 %	 50 %	 55 %



# Insignia<sup>MD</sup> Duo

Fongicide



Offre une maîtrise accrue de la moisissure des neiges dans le gazon

**Le fongicide Insignia<sup>MD</sup> Duo combine deux produits liquides efficaces contre la moisissure des neiges pour offrir une maîtrise accrue des moisissures des neiges rose et grise.**

- Offre les **Avantages pour la santé des plantes**<sup>1</sup> de la marque Intrinsic<sup>MD</sup>, soit la maîtrise d'un large spectre de maladies, un système racinaire plus robuste et une tolérance accrue au stress.
- Réduit le stress environnemental en automne afin de favoriser la production d'hydrates de carbone et la croissance des racines, en vue de la survie pendant les périodes prolongées de couverture de glace en hiver.
- Performances comparables, dans les essais sur les moisissures de la neige, à celles des combinaisons de traitements contenant de 3 à 10 fois la charge d'ingrédients actifs.
- Offre un délai de sécurité plus court par rapport aux concurrents, pour plus de flexibilité et de commodité.
- Appliquer avec le fludioxonil pour une protection supplémentaire dans les situations de forte pression de la maladie.

<sup>1</sup> Les **Avantages pour la santé des plantes** concernent les produits qui contiennent la matière active pyraclostrobine.

## Ingrédients actifs

Pyraclostrobine – Groupe 11  
Triticonazole – Groupe 3

## Conditionnement

Une caisse d'Insignia Duo renferme :  
2,0 L d'Insignia SC et 3,2 L de Premis<sup>MD</sup>  
1 caisse permet de traiter 1 hectare.

## Maladies maîtrisées

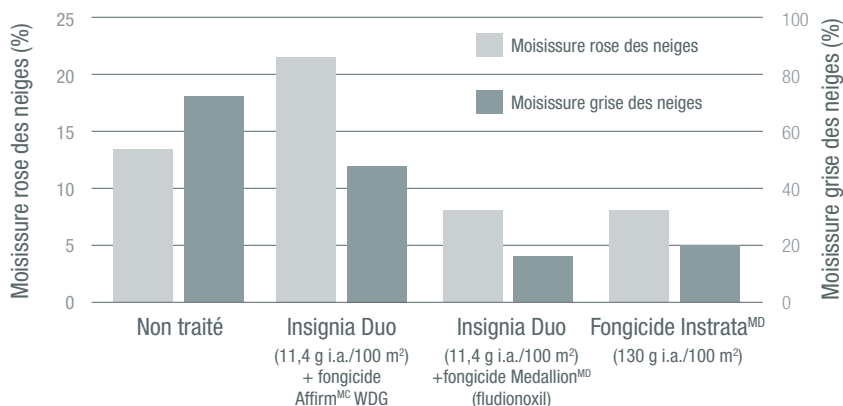
Moisissure rose des neiges  
Moisissure grise des neiges

## Mode d'action

Insignia Duo utilise deux ingrédients actifs qui sont rapidement absorbés par les feuilles et qui luttent contre la moisissure des neiges en interférant avec la biosynthèse des stérols et des membranes cellulaires ainsi qu'en inhibant la germination des spores fongiques, la croissance mycélienne et la sporulation.



## Insignia Duo limite la sévérité des moisissures des neiges rose et grise.



Après 147 jours sous couverture nivale  
Source : Olds College, 2021

## Même avec une plus faible concentration d'ingrédients actifs, Insignia Duo est efficace contre les moisissures des neiges

- Appliqué avec du fludioxinil, Insignia Duo (11,4 g i.a./100 m<sup>2</sup>) procure une maîtrise comparable à celle offerte par un traitement combiné ayant 81 g i.a./100 m<sup>2</sup>

Source : PSM Study, Michigan State University, 2020-2021

### Performance d'Insignia Duo sur les terrains de golf



Insignia Duo a été appliqué à raison de 11,4 g i.a./100 m<sup>2</sup> sur les tertres et les allées. La durée approximative de la couverture de neige était de 120 jours.

Source : Club de golf Rocky Crest, MacTier, Ontario, 2021



Insignia Duo a été appliqué à raison de 11,4 g i.a./100 m<sup>2</sup> sur toutes les surfaces de jeu d'agrostide. La durée de la couverture de neige variait entre 90 et 110 jours, selon l'emplacement.

Source : Club de golf Grandview, Huntsville, Ontario, 2021

Insignia Duo élimine la maladie pour un gazon plus sain.



# Premis<sup>MD</sup> 200 F

Fongicide

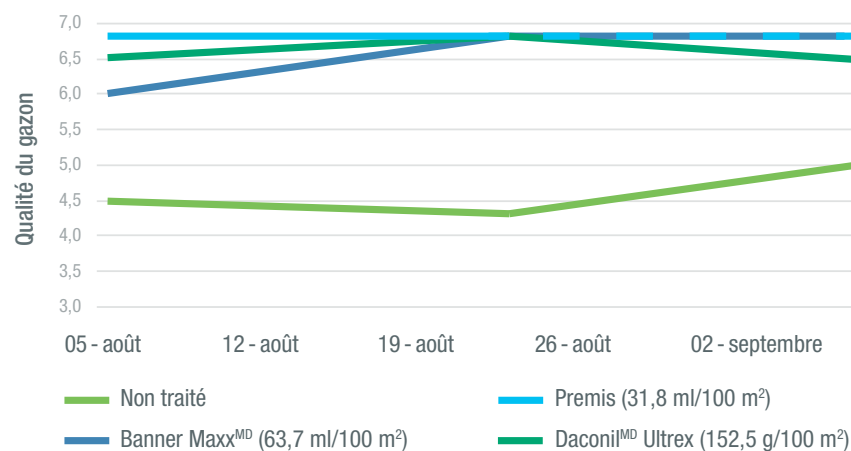
## Maîtrise l'anthraxose ainsi qu'un large spectre de maladies estivales.

Offrant jusqu'à 21 jours de maîtrise exceptionnelle de l'anthraxose et de nombreuses autres maladies estivales, le fongicide Premis<sup>MD</sup> 200 F peut être utilisé chaque fois que vous en avez besoin, même pendant les périodes de stress, et constitue un partenaire idéal en alternance avec le fongicide Honor<sup>MD</sup> pour éliminer les maladies estivales.

### Mode de fonctionnement de Premis.

Premis offre une valeur exceptionnelle tout en maîtrisant un large spectre de maladies, même durant la chaleur estivale. Il est rapidement absorbé par les feuilles et les couronnes des graminées traitées, ce qui le rend rapidement résistant à la pluie. Pour une efficacité maximale, appliquez Premis de manière préventive.

### Maîtrise de l'anthraxose



Source : P. Koch et al, Fungicides for Preventative Control of Anthracnose, University of Wisconsin, 2011

### Ingrédient actif

Triticonazole (Groupe 3)

### Conditionnement

2 x 3,2 L par caisse

### Maladies maîtrisées

Anthraxose, brûlure en plaques, fil rouge, fusariose froide, moisissures des neiges, plaque brune, répression des algues, rouille.

### Dose

- Anthracnose : 16-32 ml/100 m<sup>2</sup>
- Plaque brune : 32 ml/100 m<sup>2</sup>
- Brûlure en plaques : 16 ml/100 m<sup>2</sup>

### Évaluation de Vincelli

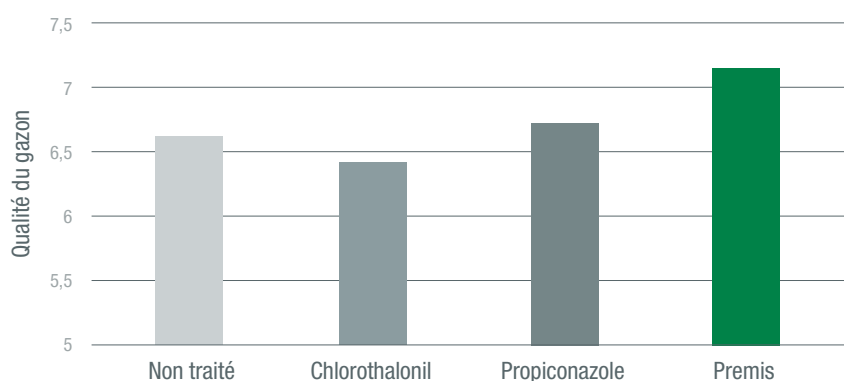
- Anthracnose : 3/4
- Brûlure en plaques : 3,5/4
- Microdochium : 3,5/4



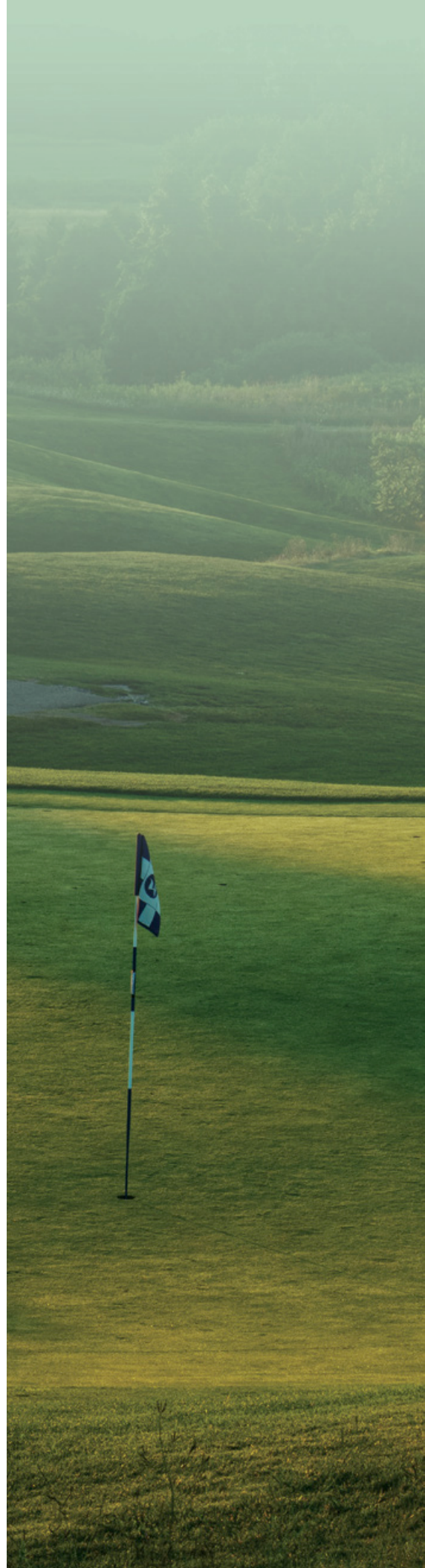
# Performance estivale.

Premis peut être utilisé autant que nécessaire, même pendant les périodes de stress estival extrême. Par conséquent, les évaluations de la qualité du gazon pour Premis sont élevées, comme le montre cet essai de la North Carolina State University. Le gazon traité avec Premis est libre de développer une canopée épaisse et riche, ce qui peut aider à réprimer les algues.

## Qualité du gazon sur un vert d'entraînement en agrostide et en pâturin annuel



Les produits ont été appliqués à intervalles de 14 jours. La qualité du gazon a été évaluée 14 jours après la dernière application.  
Source : North Carolina State University, 2000



# Cadence<sup>MD</sup> WDG

Fongicide

## Le spécialiste reconnu de la brûlure en plaques.

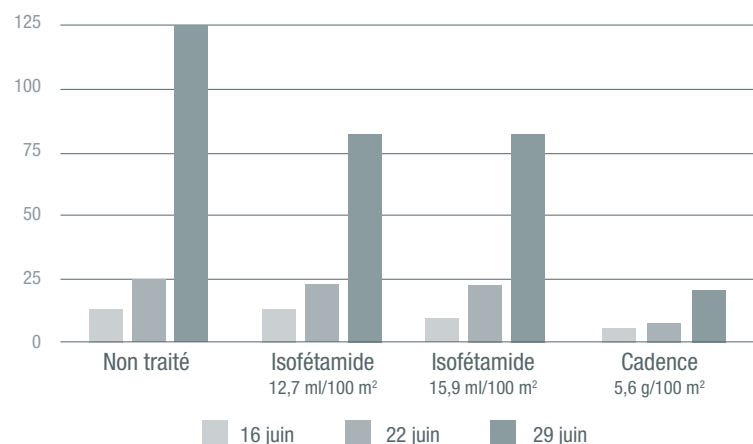
Le fongicide Cadence<sup>MD</sup> permet de maîtriser la brûlure en plaques de façon éprouvée et rentable avec un court délai de sécurité, et est offert dans un emballage pratique.

### Mode d'action de Cadence :

Cadence prévient l'infection par la brûlure en plaques en perturbant la capacité des cellules fongiques à générer de l'énergie. Cadence protège la feuille entière avec un mouvement systémique ascendant et translaminaire dans la plante et il ne lui faut qu'une heure pour résister au délavage par la pluie.

### Performance de Cadence sur la brûlure en plaques, comparativement à un concurrent.

#### Nombre moyen de lésions de brûlure en plaques



Source : OJ Noer Turfgrass Research and Education Facility, Madison, WI, 2015

### Ingrédient actif

Boscalide (Groupe 7)

### Conditionnement

3 enveloppes de 162 g  
(1 caisse de 486 g traite 2,14 à 3,76 acres)

### Dose

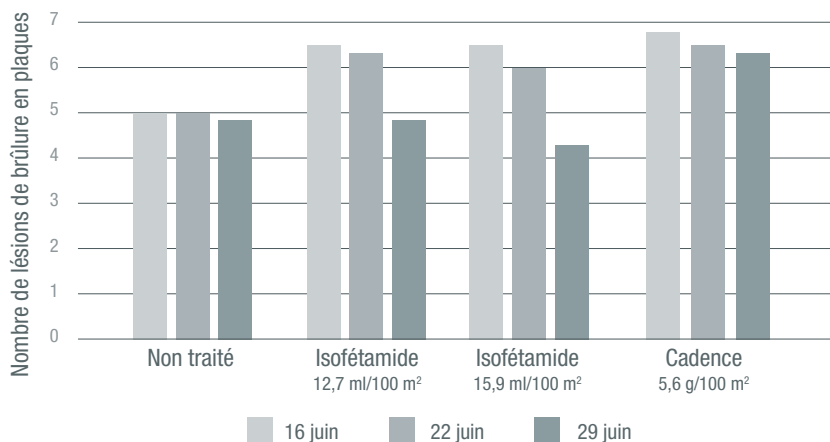
3,2 à 5,6 g/100 m<sup>2</sup> pour des intervalles de 14 à 28 jours

### Évaluation de Vincelli

■ Brûlure en plaques : 4/4

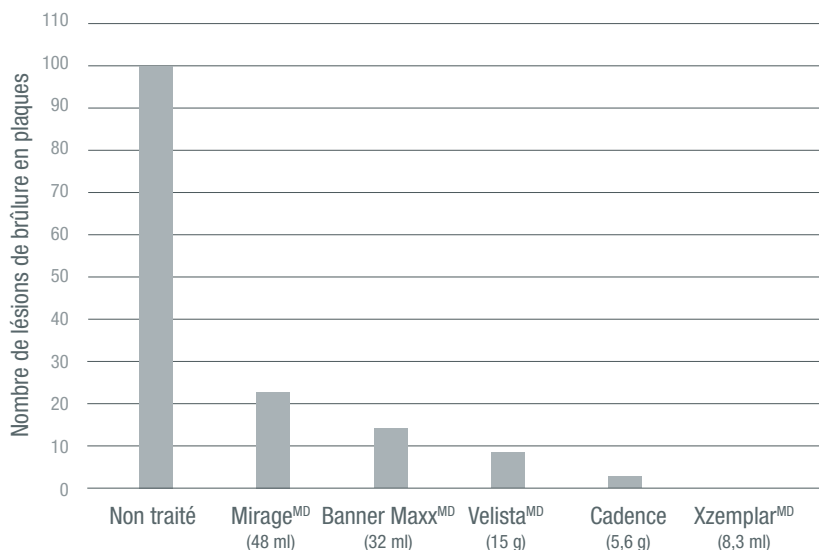


## Moyenne de la qualité du gazon



Source : OJ Noer Turfgrass Research and Education Facility, Madison, WI, 2015

## Traitement de la brûlure en plaques sur une allée d'agrostide



Les applications ont été faites à intervalles de 21 jours, le 9 juin, 30 juin et 21 juillet. Les observations ont été faites le 11 août.  
Source : Rutgers, 2015

## Période d'application :

- Pour une maîtrise optimale de la brûlure en plaques, appliquez Cadence avant l'apparition des symptômes pour un effet persistant jusqu'à 28 jours.
- Les applications préventives protègent la qualité du gazon, maintiennent la pression des maladies à un faible niveau et préviennent le développement de la résistance.
- Si la brûlure en plaques se développe avant une application préventive de Cadence, mélangez Cadence avec du chlorothalonil pour arrêter le mycélium actif et assurer une maîtrise résiduelle prolongée.



# VisionPro HD

Colorant

Le colorant pour gazon de nouvelle génération.

Le colorant pour gazon Vision Pro<sup>MC</sup> HD donne à votre gazon une couleur verte naturelle et constante pendant toute la période d'application. Vision Pro HD ne se décompose pas sous l'effet des UV et est compatible dans les mélanges en cuve.



## Calendrier d'application

Vision Pro HD peut être appliqué à tout moment où le gazon bénéficierait d'une couleur verte naturelle. Le moment idéal pour l'appliquer est au début du printemps et/ou à la fin de l'automne.

## Conditionnement

4 x 3,78 L

## Dose

1,2 à 2,4 L/ha





**BASF**

We create chemistry

# Programmes régionaux de traitement du gazon de BASF.

Grâce aux Programmes de traitement du gazon régionaux de BASF, découvrez quelles sont les meilleures solutions aux maladies dans votre gazon avec un plan de gestion de l'alternance sur mesure adapté à votre région, sur **BetterTurf.ca**

Pour plus d'information sur nos solutions pour le gazon, veuillez communiquer avec votre représentant gazon BASF ou visitez le [www.BetterTurf.ca/fr](http://www.BetterTurf.ca/fr)

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

CADENCE, HONOR, INSIGNIA, INTRINSIC, MAXTIMA, PREMIS, REVYSOL et XZEMPLAR sont des marques déposées de BASF; VISION PRO est une marque de commerce BASF; toutes utilisées sous licence par BASF Canada Inc. Les fongicides CADENCE, HONOR, INSIGNIA, INTRINSIC, MAXTIMA, PREMIS 200 F, et/ou XZEMPLAR doivent être utilisés dans le cadre d'un programme de lutte préventive contre les maladies. © BASF Canada Inc., 2022

Banner Maxx est une marque déposée de Syngenta Participations AG. Heritage Maxx est une marque déposée d'une compagnie du groupe Syngenta.

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

Instrata, Medallion et Velist 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.

Affirm<sup>MC</sup> est une marque de commerce de Nufarm Agriculture LLC.

Mirage<sup>MD</sup> est une marque déposée de Bayer Intellectual Property GmbH.

