

Lexicon^{MD}

Fongicide

Un nouveau fongicide à large spectre qui offre une solide performance contre la maladie en plus des **Avantages pour la santé des plantes¹**, pour une base solide sur laquelle vous pourrez vous fier, même dans les conditions les plus difficiles.

- Activité à large spectre maîtrisant jusqu'à 14 maladies, notamment l'antracnose, la brûlure en plaques, le pythium, la plaque estivale, le piétin-échaudage et la plaque nivéale.
- Jusqu'à 28 jours d'efficacité contre les maladies du gazon pour permettre le plus long intervalle possible entre les applications.

■ Avantages pour la santé des plantes¹

Intrinsic^{MD} exclusifs pouvant aider le gazon à surmonter les stress environnementaux et mécaniques², pour un gazon plus sain et de meilleures surfaces de golf.

Calendrier d'application³

Appliquer de manière préventive, lorsque les conditions favorisent le développement des maladies.

Ingrédients actifs

Pyraclostrobine - groupe 11
Fluxapyroxade - groupe 7

Préparation

Suspension concentrée

Contenu d'une caisse

4 cruches de 610 ml

Entreposage

Conserver sous clé dans un endroit frais, sec et ventilé, sans drain de plancher et à l'écart des aliments et des moulées.

Culture

Gazon

Maladies maîtrisées

Antracnose (*Colletotrichum cereale*)

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

Brûlure en plaques (*Clarireedia jacksonii*, anciennement *Sclerotinia homeocarpa*)

Brûlure pythienne (*Pythium aphanidermatum*)

Cercle de fée/rond de sorcière (*Basidiomycete fungi*)

Dysfonctionnement racinaire pythien (*Pythium* spp.)

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

Piétin-échaudage (*Gaeumannomyces graminis*)

Plaque brune (*Rhizoctonia solani*)

Plaque estivale (*Magnaporthe poae*)

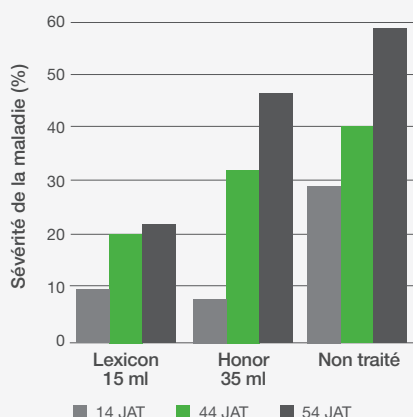
Plaque nivéale (fusarienne) (*Microdochium nivale*) et moisissure rose des neiges (*Microdochium nivale*)

Rouille⁴ (*Puccinia* spp.)

Tache grise (*Pyricularia grisea*)

Taches foliaires (*Drechslera* spp., *Bipolaris* spp.)

La différence Lexicon : Maîtrise de la plaque estivale



Magnaporthe poa inoculé le 15 mai dans le pâturin des prés; applications faites le 22 mai, le 19 juin et le 17 juillet à intervalles de 28 jours, New Jersey.
Source : B. Clarke, 2012

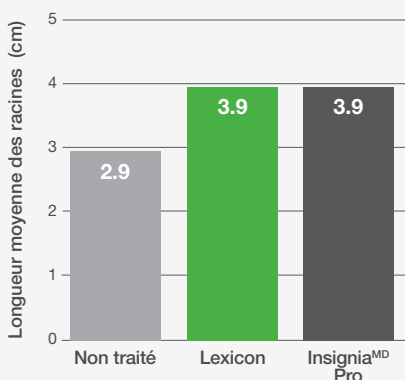
¹ Les Avantages pour la santé des plantes concernent les produits qui contiennent la matière active pyraclostrobine.

² Toutes les comparaisons sont par rapport à des cultures non traitées, à moins d'indication contraire.

³ Consulter l'étiquette pour plus de détails sur le calendrier de traitement et les restrictions.

⁴ La maîtrise de la rouille est possible lorsque le fongicide Lexicon^{MD} est appliqué de façon préventive à raison d'un minimum de 7,5 ml/100 m² à 14 jours d'intervalle contre les maladies cooccurrentes énumérées sur l'étiquette. Lexicon ne doit pas être utilisé si la rouille est la seule maladie visée.

Racines du gazon plus longues grâce aux Avantages pour la santé des plantes¹



Les applications ont été faites le 13 juillet et le 6 août 2024.
Source : Université du Maryland

Avantages pour la santé des plantes¹ avec Lexicon



Source : Étude de BASF sur la santé des plantes

Doses d'application⁵

Une caisse du fongicide Lexicon traite de 1,63 à 3,25 hectares (4 à 6 acres).

Gazon 1,0 à 1,5 L/ha (10 à 15 ml/100 m²)
en fonction de la maladie

NE PAS appliquer plus de 54 ml/100 m² (5,4 L/ha) par an pour la maîtrise de toutes les maladies figurant sur l'étiquette.

⁵ Voir l'étiquette pour les doses et les restrictions propres à chaque maladie.

Séquence des mélanges

1. S'assurer que le réservoir du pulvérisateur est propre avant l'utilisation.
2. Remplir le réservoir à moitié d'eau et démarrer l'agitation.
3. Ajouter la quantité requise de fongicide Lexicon au réservoir tout en agitant.
4. Ajouter la quantité requise du partenaire de mélange, si requis.
5. Remplir le reste du réservoir tout en continuant d'agiter.
6. Après l'utilisation, nettoyer le réservoir conformément aux directives de l'étiquette.

Conseils pour l'application

Délai de sécurité après traitement – Lorsque le résidu est sec

Gestion de la résistance - Afin de réduire le risque de développement d'une résistance aux fongicides, respecter les instructions de l'étiquette concernant l'utilisation consécutive du fongicide Lexicon ou des fongicides du groupe 7 ou 11 qui ont un site d'action similaire sur les mêmes agents pathogènes. Ne pas faire plus de deux (2) applications consécutives du fongicide Lexicon avant d'alterner avec tout fongicide ne faisant pas partie des groupes 7 et 11 homologué pour le même usage.

Mélanges en réservoir

Communiquez avec votre représentant local Gazon BASF pour plus d'information sur les mélanges en réservoir approuvés.

Pour plus d'information : Communiquez avec votre représentant gazon BASF ou visitez le betterturf.ca/fr.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette,

INSIGNIA, INTRINSIC ET LEXICON sont des marques déposées de BASF; toutes utilisées sous licence par BASF Canada Inc. Les fongicides INSIGNIA PRO, INTRINSIC, et/ou LEXICON devraient être utilisés dans le cadre d'un programme de lutte préventive contre les maladies. © 2024 BASF Canada Inc.