

We Don't Make The Turf.
We Make It Better.™

 **BASF**
The Chemical Company



Pour obtenir plus d'information et vous inscrire à une série transmise en baladodiffusion mettant en vedette le Dr Joe Vargas, veuillez visiter : www.BetterTurf.ca

Voici ce qu'il y a de plus nouveau sur le marché.

Le nouveau fongicide **INSIGNIA^{mc} EG** est un fongicide à large spectre recommandé pour la maîtrise de plusieurs maladies parmi les plus destructives du gazon.

Le fongicide **INSIGNIA^{mc} EG** est le tout nouveau fongicide à base de strobilurine offert sur le marché du gazon au Canada. La pyraclostrobine, la matière active contenue dans **INSIGNIA^{mc} EG**, est une solution de strobilurines des plus intéressantes. Son activité intrinsèque, de qualité supérieure, engendre un déplacement de la pyraclostrobine de la surface de la feuille vers le dessous de celle-ci (mouvement translaminaire). Ainsi, **INSIGNIA^{mc} EG**, appliqué sur la surface de la feuille protégera aussi le dessous.

Le fongicide **INSIGNIA^{mc} EG** :

- Maîtrise la majorité des maladies du gazon
- Résiste à la pluie une heure après son application
- Agît jusqu'à 28 jours
- Est appliqué à des taux extrêmement faibles, seulement 14 à 28 grammes par 100 mètres carrés

Voici ce que les surintendants de golf disent du nouveau fongicide INSIGNIA^{mc} EG.

*« Durant le mois de juillet, un mois particulièrement difficile et susceptible à la présence de maladies, **INSIGNIA** semble offrir à nos verts une protection complète de 28 jours. Nous n'avons noté aucune présence de brûlure en plaques, d'anthracnose, de plaques jaunes et de la brûlure pythienne. Pourtant ces maladies étaient présentes sur ce terrain de golf durant le mois de juillet les années passées. En Juillet, les conditions se prêtaient au développement de la maladie puisque nous avons connu des températures élevées et beaucoup d'humidité. On peut remercier **INSIGNIA**. »*

*« J'ai trouvé qu' **INSIGNIA** a fait du bon travail pour éliminer la maladie sur mes verts en pâturin des prés. Je ne suis pas certain de ce que c'était, mais j'ai noté une meilleure réponse sur les verts où **INSIGNIA** a été utilisé. On pourrait comparer son effet à celui d'un effet « printemps tout vert. »*

Le fongicide **INSIGNIA^{mc} EG** :

Bienvenue à une meilleure maîtrise de la maladie.

Le nouveau fongicide **INSIGNIA^{mc} EG** est un fongicide à large spectre recommandé pour la maîtrise de plusieurs maladies parmi les plus destructrices du gazon. Le fongicide **INSIGNIA^{mc}** devrait être appliqué de manière préventive.

Lieux d'utilisation : Terrains de golf
Formulation : 20 % WDG (granules dispersibles dans l'eau)
Emballage : 4 x 1,088 kg par caisse
Matière active : 200 g m.a. par kg de pyraclostrobine
Classe de fongicide : Groupe 11, Strobilurine
Mode d'action : Les strobilurines sont des dérivés synthétiques d'une substance naturelle antifongique. Le fongicide **INSIGNIA^{mc} EG** empêche la germination des spores, la croissance mycélienne et la sporulation du champignon sur la surface de la feuille. Le fongicide **INSIGNIA^{mc} EG** a une activité translaminaire et pénètre le feuillage pour agir de l'intérieur de la feuille d'où il ne peut être délogé par la pluie ou l'irrigation.

Maladies maîtrisées* : Un total de 72 essais furent soumis pour soutenir les allégations de l'étiquette et l'affirmation de non phytotoxicité pour le gazon. Les essais ont été effectués entre 1996 et 2000 et eurent lieu au Canada (CB, AB, ON), aux É.U. (CA, GA, IN, KY, MD, MI, MS, MO, NJ, NC, OH, PA, SC et VA) et en Allemagne.

Les résultats ont démontré que le fongicide **INSIGNIA^{mc} EG** est efficace pour maîtriser une très grande plage de maladies, y compris :

la plaque brune (*Rhizoctonia solani, zaei*), la tache grise des feuilles (*Pyricularia grisea*), la pourriture grise des neiges (*Typhula spp.*), la tache des feuilles (*Drechslera spp. et Bipolaris spp.*), la moisissure rose des neiges (*Microdochium nivale*), la brûlure pythienne (*Pythium aphanidermatum*) et la rouille (*Puccinia spp.*)

Maladies maîtrisées par le fongicide **INSIGNIA^{mc} EG**

	Produit	Taux	Nombre d'essais	Moyenne
Moisissure grise des neiges	Insignia	280 g m.a.	3	82,7
	Insignia	560 g m.a.	10	84,2
	Concurrent	560 g m.a.	5	73,3
Moisissure rose des neiges	Insignia	280 g m.a.	1	23,9
	Insignia	560 g m.a.	4	67,1
	Concurrent	560 g m.a.	3	48,9
Brûlure pythienne	Insignia	280 g m.a.	2	78,9
	Insignia	560 g m.a.	3	84,7
	Concurrent	560 g m.a.	1	63,3
Plaque brune	Insignia	280 g m.a.	3	100
	Insignia	560 g m.a.	2	98,9
	Concurrent	560 g m.a.	3	83,4
Tache grise des feuilles	Insignia	280 g m.a.	2	96,1
	Insignia	560 g m.a.	3	93,9
	Concurrent	305 g m.a.	3	87,7
Tache des feuilles	Insignia	256 g m.a.	3	73,7
	Concurrent	305 g m.a.	3	66
Rouille	Insignia	250 g m.a.	2	78,4
	Insignia	550 g m.a.	2	99,5
	Concurrent	560 g m.a.	1	100

* Référence : Chercheurs de BASF et de tiers partis
 • 280 g ma/ha d'INSIGNIA^{mc} EG équivalent à 14 g de produit par 100 m² ou 1,4 kg de produit par ha.



Insignia^{mc}
F O N G I C I D E

Une meilleure base pour une maîtrise fiable des maladies.



Pour trouver un fournisseur de produits pour l'entretien du gazon près de chez vous, veuillez appeler au **1-800-361-9184**.

* INSIGNIA^{mc} est une marque de commerce de BASF.

« We don't make the turf. We make it better. » est une marque de commerce de BASF. Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.