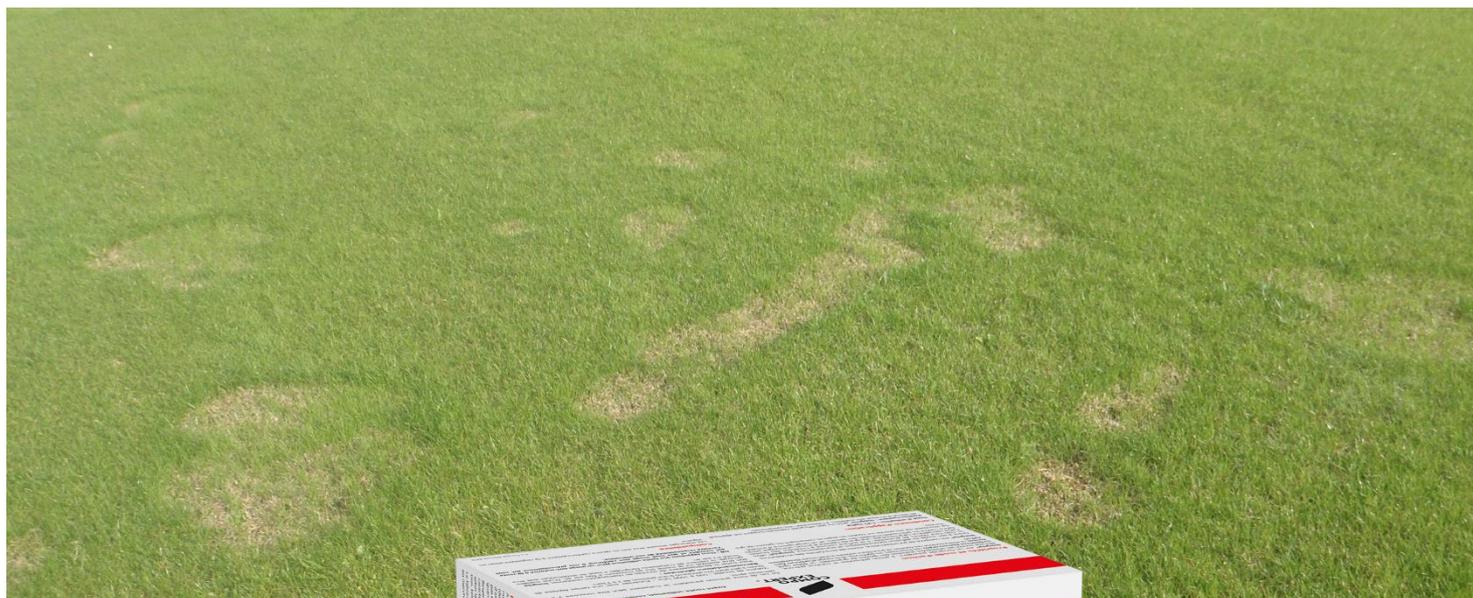


# Insignia®

Fongicide à large spectre d'efficacité contre les maladies des gazons de graminées.



## Propriétés

Insignia® est un fongicide à action préventive et curative précoce, efficace sur la plupart des maladies de gazons de graminées. Sa matière active originale, la pyraclostroline, dérivée d'un champignon, assure rapidité d'action, haut niveau de protection et persistance d'action

## Domaine d'application

Insignia® est un fongicide polyvalent, à action préventive et curative précoce, efficace contre les principales maladies des gazons de graminées :

- La fusariose froide (*microdochium nivale*)
- Le dollar spot (*Sclerotinia homeocarpa*)
- La fusariose estivale (*fusarium sp.*)
- Les pourritures à *Pythium*
- La pourriture estivale à *Sclerotium rolfsii*
- Le fil rouge (*Corticium fuciforme*)
- Les rhizoctonioses
- Les rouilles
- Maladies diverses telles que anthracnose, helminthosporiose, piétin, rhizoctoniose, *pyricularia oryzae*, etc.

Insignia® est sélectif de toutes les espèces de graminées à gazon. Il est utilisé sur golfs (greens, départs, fairways), terrains de sport, hippodromes dont l'accès est réglementé, maîtrisé et réservé aux utilisateurs.

## La substance active pyraclostrobine

### Origine

Issue de la matière dérivée d'une substance active (strobilurin A) isolée à partir d'un champignon qui pousse sur les pommes de pin tombées au sol.

### Mobilité complète dans les feuilles

Grâce à sa diffusion locosystémique et translaminaire, elle possède une mobilité complète : fixation sur les feuilles, puis pénétration et diffusion de la face supérieure à inférieure des feuilles

### Action rapide et de longue durée

Les fonctions vitales du champignon sont bloquées en quelques secondes. La protection se poursuit jusqu'à 28 jours.

### Efficacité fongicide

Présente une activité très élevée sur plusieurs stades de développement des champignons.

- En application préventive, elle inhibe très fortement la germination et la pénétration des spores.
- En traitement curatif précoce, elle bloque le développement du mycélium présent dans les feuilles.



## MODE ET DOSES D'EMPLOI

### Doses d'utilisation :

1,25 Kg/ha soit 125 g pour 1000 m<sup>2</sup>

**Volume de bouillie :** 500 à 1000 L/ha. Pulvériser avec une rampe équipée de buses à jets plats (ou pinceaux) à une pression de 2 à 3 bars.

**Positionnement :** Insignia® prouve son efficacité optimale lorsqu'il est appliqué en début d'attaques des maladies, dès l'apparition des symptômes. En cas de forte attaque, le traitement peut être renouvelé 2 à 3 semaines après.

Sur maladie déclarée depuis plusieurs jours, compléter l'action de Insignia® avec un fongicide à action curative.

## RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Pour limiter le risque de résistances, Insignia® doit être appliqué sur le même site au maximum 2 fois par an.



## COMPOSITION

20% de pyraclostrobine.  
Sous forme de granulés dispersables.

AMM n° 2060086 détenue par BASF Agro 21 chemin de la sauvegarde - 69134 Ecully cedex  
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. H317-H332-H335-H410-SGH07-SGH09.

Respecter une zone non traitée de 50 m par rapport aux points d'eau pouvant être ramené à 5 m selon la réglementation en vigueur.

**Délai de rentrée : 48 heures.**

Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette.

EPI : Avant emploi consulter l'étiquette afin de savoir quels Equipements de Protection Individuelle sont nécessaires.

### IMPORTANT

Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine. COMPO EXPERT France ne saurait être en aucun cas tenu pour responsable des conséquences inhérentes à toute copie de cette notice technique, totale ou partielle, et la diffusion ou l'utilisation non autorisée de cette dernière.

**NB :** nous rappelons que toute utilisation pour un usage non autorisé à la vente et non conforme à nos préconisations est interdite.

**Boîte de 0,625 Kg (5 sachets de 125 g)**

INSIGNIA® (Contient de la pyraclostrobine) UFI : 4CW4-T4CK-F001-SA42

**H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H332 Nocif par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.** P261 Éviter de respirer les poussières et les vapeurs. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit

bien ventilé. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P391 Recueillir le produit répandu. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée, conformément à la réglementation nationale. EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.) SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 50 mètres par rapport aux points d'eau



ATTENTION