



efficace et fiable

PROTECTEUR

CURATIF

# Instrata® Elite

**Difénoconazole: enfin une nouvelle matière active homologuée dans le gazon. Avec le fludioxonil, elle forme une très bonne solution contre les maladies du gazon. Les deux matières actives se complètent parfaitement grâce à une action par contact et systémique. Les champignons sont combattus pendant tout leur cycle de vie, c'est-à-dire que Instrata Elite agit préventivement, curativement et interrompt la germination. Son adhérence rapide à la couche de cire offre la possibilité de réagir rapidement, même quand les conditions météo sont instables. Résiste à la pluie après 30 minutes. Instrata Elite garantit un gazon sain pendant l'été et un départ sans champignons en hiver. La nouvelle saison peut ainsi commencer dans les meilleures conditions. Les maladies fongiques telles que le dollar spot et la moisissure des neiges n'ont aucune chance face à ce produit.**

### Avantages

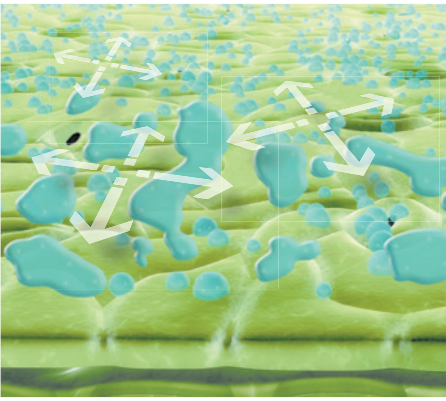
- Agit sur l'ensemble du cycle de vie du champignon
- Premier fongicide pour gazon avec difénoconazole
- Nouvelle formulation pour une adhérence rapide à la couche de cire
- Résiste à la pluie 30 minutes après le traitement
- Protège les nouvelles pousses (action longue durée)
- Large spectre d'action

### Emploi

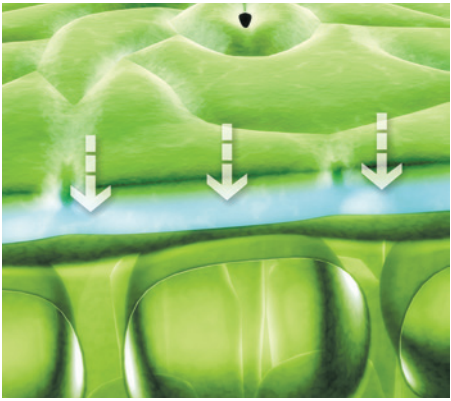
**Gazons de golf, ornemental et sportif**  
Période d'application: en été/automne dès les premiers symptômes de maladie.  
Dosage: 3 l/ha, 2 traitements max. à intervalle d'au moins 14 jours.  
Quantité de bouillie recommandée: 125-500 l/eau par ha ou avec le pulvérisateur dorsal pour le traitement des spots: 3-5 l/100 m<sup>2</sup>

### Mode d'action

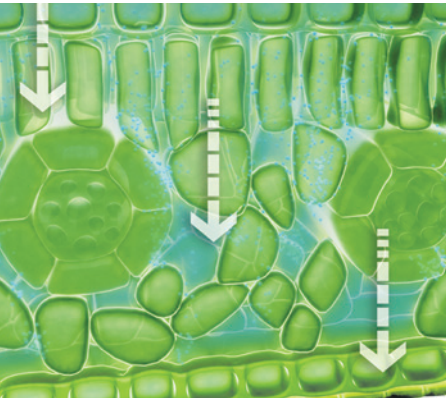
Le difénoconazole possède une action protectrice, curative et éradicatrice. Il est rapidement absorbé par les parties végétales assimilatrices, généralement en une demi-heure après l'application. Il est transporté dans le xylème acropétale (vers le haut). Cette répartition systémique contribue à une bonne dissémination de la matière active dans le tissu végétal. Le difénoconazole appartient au groupe des fongicides DMI (inhibiteurs de la déméthylation). Ces substances agissent sur l'agent pathogène du champignon dans la plante, au stade de la première formation d'haustoriums, et interrompent la progression de la maladie en interférant avec la biosynthèse des stéroïdes dans les membranes des cellules fongiques. Le fludioxonil est un fongicide de contact de longue durée appartenant au groupe chimique des phénylpyrroles, qui offre un large spectre d'efficacité contre diverses maladies du gazon. On pense qu'il inhibe la phosphorylation du glucose associée au transport, entraînant l'inhibition de la croissance mycélienne des champignons.



Adhésion rapide et puissante sur la couche de cire



Absorption rapide pour fournir un effet curatif



La substance active est stockée dans la couche de cire et provoque une libération constante pendant la croissance de la feuille.



**Maag Profi**

efficace et fiable

**Instrata® Elite**

**Agit à tous les stades du cycle de vie**

**Germination des spores**

Les spores sont ciblées avant la germination. Période idéale pour empêcher une infection par la maladie.

**Pénétration**

L'agent pathogène essaie de pénétrer dans la feuille. Moment idéal pour empêcher la maladie.

**Croissance micellaire**

Le mycélium de l'agent pathogène a pénétré dans la feuille. Le gazon montre des signes de stress, mais la maladie est bloquée avant l'apparition de dégâts.

**Sporulation**

Sporulation de l'agent pathogène après l'infection. L'infection est maîtrisée avant que la qualité du gazon ne soit endommagée.

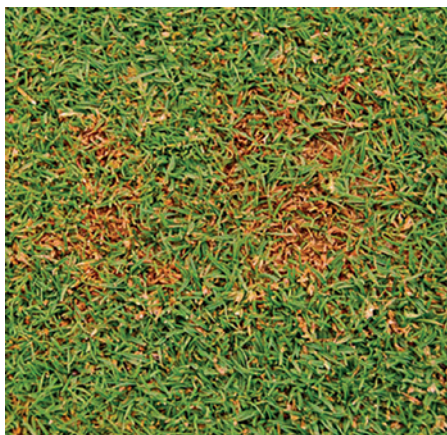


FLUDIOXONIL  
DIFENOCONAZOLE  
INSTRATA ELITE



Le difénoconazole se répartit dans la plante et est également absorbé par les racines.

■ Haute efficacité ■ Faible efficacité



*Anthracnose*



*Moissure des neiges*



*Dollar-spot*

**Syngenta Agro AG**

Rudolf-Maag-Strasse 5  
Case postale 233  
8157 Dielsdorf  
Tel. 0900 800 009  
(réseau fixe 49 cent/min)

[www.maag-profi.ch](http://www.maag-profi.ch)