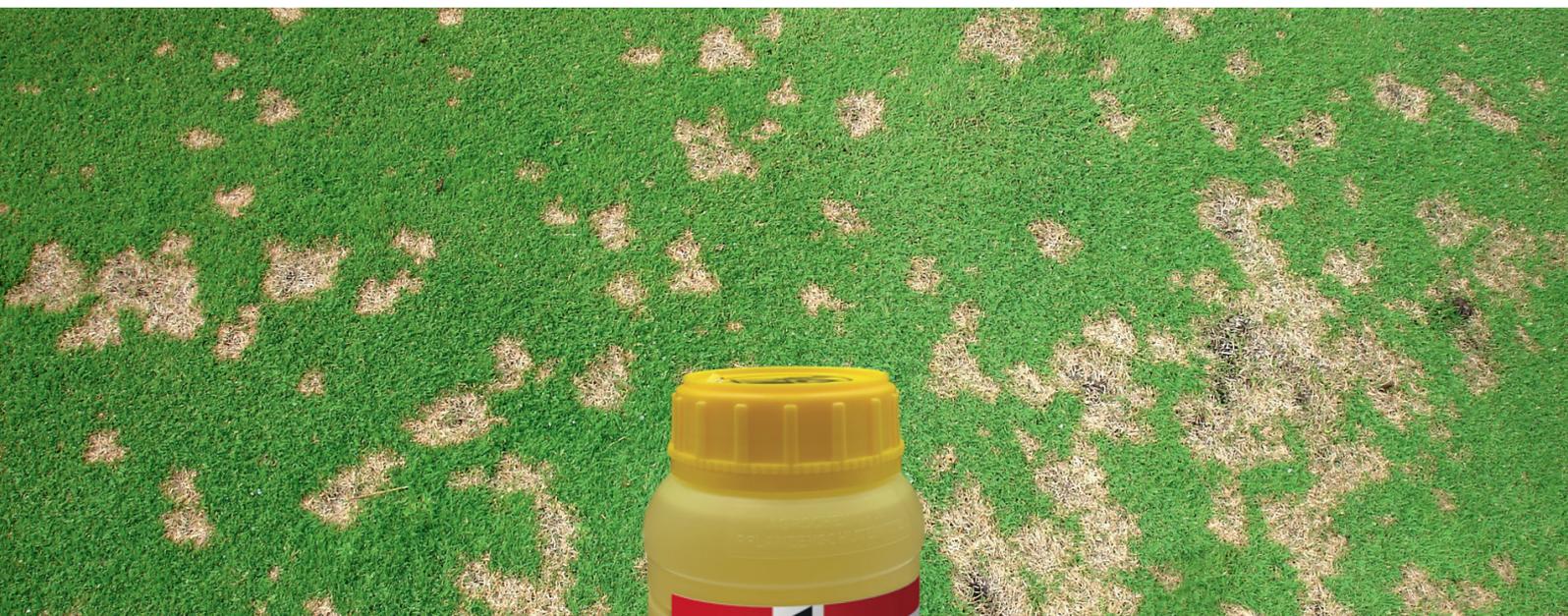


EXPERTS FOR GROWTH



# Maxtima®

Fongicide pour lutter contre le Dollar spot des gazons de graminées



## PROPRIÉTÉS

**Maxtima®** est un fongicide à action préventive et curative précoce, efficace sur le Dollar spot (*Claviceps sp.*) des gazons de graminées. Sa nouvelle matière active, le Mefentrifluconazole, assure rapidité d'action, haut niveau de protection et persistance d'action

## Domaine d'application

**Maxtima®** est utilisé dans la lutte contre le dollar spot (*Clavicea sp.*) sur golfs (greens, départs, fairways), terrains de sport, hippodromes dont l'accès est réglementé, maîtrisé et réservé aux utilisateurs.

## La substance active

Le **Mefentrifluconazole** est totalement nouveau pour les gazons. Il est le premier principe actif d'une **nouvelle sous-classe de fongicides appelée Isopropanol-Azole**.

Il s'agit d'un **DMI** : inhibiteur de la déméthylation appartenant au groupe des IBS (Inhibiteurs de la biosynthèse des stéroïdes).

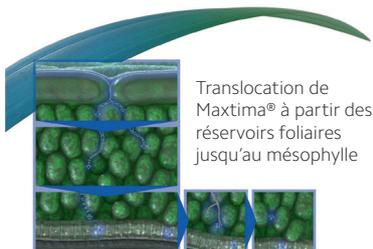
Il agit sur la **membrane cellulaire du champignon empêchant sa formation ou provoquant sa rupture**, entraînant la mort du pathogène.

Le **mefentrifluconazole** pénètre par la feuille de gazon et est véhiculé à l'intérieur de la plante par **systémie locale et acropétale**, conférant une protection de l'ensemble de la feuille traitée.

**Le méfentrifluconazole est doté du Flexipower** : il est capable d'adapter sa forme pour se fixer fortement au pathogène quelle que soit la souche présente afin de garantir un très haut niveau d'efficacité et limiter le risque de résistance.

## Action rapide et de longue durée

Après application, **Maxtima®** pénètre dans la feuille et est absorbé par translocation acropétale à partir des réservoirs foliaires qui vont alimenter le transport dans la plante de manière rapide, progressive et échelonnée. L'action de **Maxtima®** est en moyenne de 21 jours selon la vitesse de croissance du gazon.



**Maxtima®** possède une excellente résistance à la pluie dès une heure après application.

## Efficacité et sélectivité

- Le Mefentrifluconazole **perturbe la formation des parois cellulaires du champignon**. Il bénéficie donc d'une **action préventive**.
- Il provoque aussi une **altération de l'élongation des hyphes mycéliens du pathogène déjà formés** au sein des tissus végétaux. Il a donc aussi une **action curative**.
- Enfin **Maxtima®** est sélectif de tous les gazons (350 essais – 20 cultivars testés).

## MODE ET DOSES D'EMPLOI

**Doses d'utilisation** : 1,5 L/ha

**Volume de bouillie** : 200-600 L/ha

**Positionnement** : **Maxtima®** s'utilise en préventif en cas de risque d'infestation, ou en curatif. Dans ce dernier cas traiter dès l'apparition des tout premiers symptômes. En cas de forte attaque, le traitement peut être renouvelé 2 à 3 semaines après.

### RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

- Pour limiter le risque de résistance, **Maxtima®** doit être appliqué sur le même site au maximum 2 fois par an. Respecter un délai de 14 jours minimum entre 2 traitements.

### Précautions d'emploi

- Traiter de façon préventive ou dès l'apparition des tout premiers symptômes.
- Pour suivre l'évolution des pathogènes sur votre secteur, se reporter au réseau d'épidémiologie-surveillance (contacter l'AGREF) et réaliser un suivi régulier de vos gazons.
- La qualité de la pulvérisation (répartition homogène de la bouillie) et les conditions météorologiques au moment de l'application (température < 25°C et hygrométrie > 70%) participent à la réussite du traitement. Par temps chaud (> 25°C), traiter tôt le matin ou en soirée en fonction de l'hygrométrie.

## COMPOSITION

**100 g/L (10,07% p/p) de Mefentrifluconazole sous forme de concentré émulsionnable (EC).**

AMM n° 2220622.

Détenteur de l'AMM et EMB : BASF Agro B.V. Arnhem (NL).

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. H315-H317-H319-H332-H335-H400-H411-SGH07-SGH09.

Respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

Distance de Sécurité Riverains : 3 mètres.

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.

**Flacon de 500 ml**

### Maxtima®

Contient des isothiazolones (n° CAS 55965-84-9 ; 26172-55-4 ; 2682-20-4 et 2634-33-5) et de l'acide propane-1,2,3-tricarboxylique, 2-hydroxy-, bloc de copolymère avec  $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) et 5-isocyanato-1-(isocyanatométhyl)-1,3,3-triméthylcyclohexane, éther monométhyle de polyéthylène glycol et éther mono-alkyle C16-18 de polyéthylène-polypropylène

H315 Provoque une irritation cutanée; H317 Peut provoquer une allergie cutanée; H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H332 Nocif par inhalation; H335 Peut irriter les voies respiratoires; H400 Très toxique pour les organismes aquatiques

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme; EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Délai de rentrée dans la culture : 48 heures. P261 Eviter de respirer les brouillards / vapeurs. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. 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 5 mètres par rapport aux points d'eau. Respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et l'espace susceptible d'être fréquenté par des personnes présentes et l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents. Ne pas utiliser les sous-produits des gazons traités en alimentation humaine ou animale.



ATTENTION

### COMPO EXPERT France S.A.S.

120 rue Jean Jaurès

92300 Levallois-Perret

Tél : 01 41 05 49 45

www.compo-expert.fr – 09/2022

RCS Nanterre 753 702 315

Suivez-nous !



Fiche de données de sécurité disponible sur notre site ou sur :

[www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)