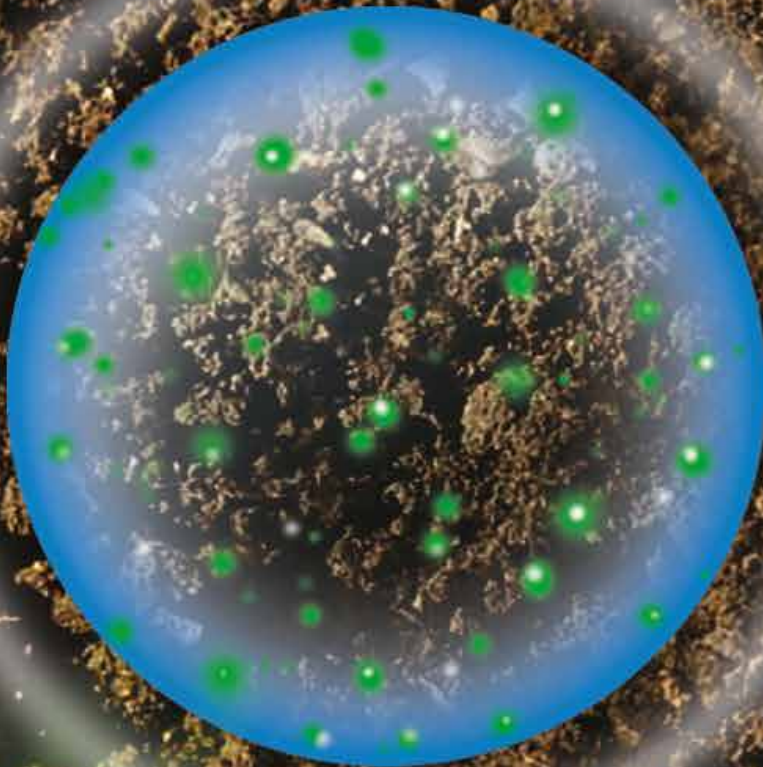




Inspiré par la nature

Performance explosive



 **Medallion[®]TL**

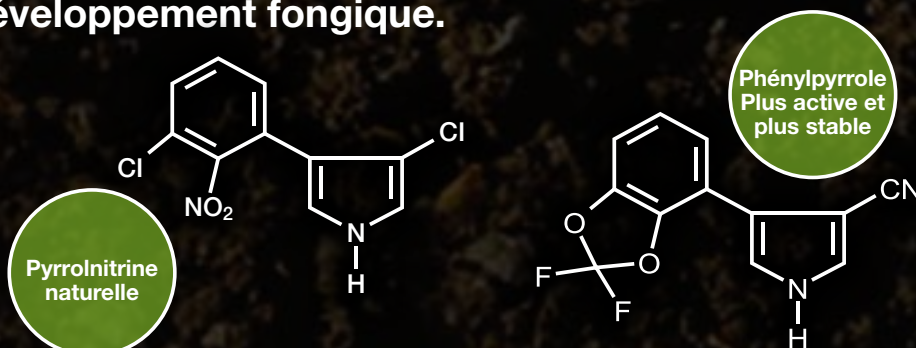
syngenta[®]

Le fludioxonil, une action de choc naturelle

Inspiré par la nature

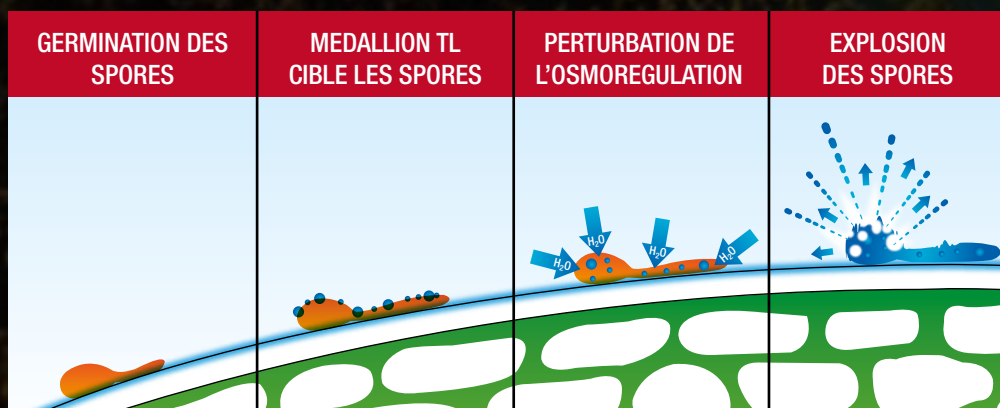
Medallion TL est inspiré de l'activité naturelle des micro organismes du sol qui stoppent le développement fongique.

Le fludioxonil, matière active du Medallion TL, est une molécule antifongique de la famille des phénylpyrrole. Ces molécules sont dérivées de la pyrrolnitrine, antifongique naturellement produit par les bactéries du sol *Pseudomonas pyrocinia*.



Medallion TL offre aujourd'hui une nouvelle solution dans le contrôle des maladies fongiques en combinant un niveau d'efficacité remarquable et une exceptionnelle longévité d'action.

Un contrôle explosif de la maladie



Le fludioxonil cible les spores aussi bien sur la feuille que dans le feutre et dans la matière organique du sol.

Quand les conditions climatiques sont propices au développement de maladies, les attaques peuvent survenir à une vitesse surprenante. Medallion TL a prouvé qu'il fournissait un bouclier de protection essentiel, pour stopper le développement de la maladie et prévenir les attaques, avant que les symptômes n'apparaissent.

Quand Medallion TL entre en contact avec les spores, il perturbe l'osmorégulation causant une absorption d'eau trop importante qui aboutit à l'explosion des spores. Ce mode d'action est similaire que les spores soient sur les feuilles, dans le feutre ou dans la matière organique du sol.

Biochimiquement, l'action de Medallion TL inhibe la germination des spores et la croissance du tube germinatif, stoppant la croissance du champignon. Cela se produit au moment où les spores sont le plus sensibles et avant qu'elles ne pénètrent dans les tissus de la plante causant des dommages sur les feuilles et attaquant la qualité de la surface de jeu.

Medallion TL stoppe les attaques de maladie et les dégâts sur les greens, et avec ses propriétés puissantes, assure un contrôle à long terme.

L'osmorégulation est le mécanisme utilisé pour réguler les mouvements d'eau entre l'intérieur et l'extérieur des cellules de la plante.

Medallion TL, une formulation inédite

La formulation **Contact⁺** inédite de Medallion TL est efficace sur la feuille, dans le feutre et à la surface du sol. Cela résulte de l'exceptionnelle activité anti fongique du fludioxonil couplée à une efficacité maximisée.

Sur les feuilles...

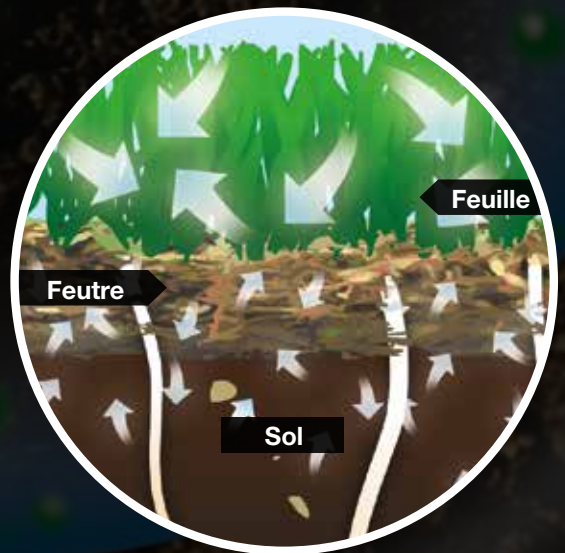
Medallion TL est un fongicide de contact extrêmement efficace, il forme un bouclier sur la feuille pour prévenir l'infection et stopper la propagation de la maladie.

Des essais ont révélé que la formulation innovante de Medallion TL assurait une excellente adhésion du fongicide sur la cuticule des feuilles mais également une rapide pénétration dans la feuille. Medallion TL est ainsi mis à l'abri du lessivage en moins d'une heure, ce qui assure que le produit ne sera lessivé ni par la pluie ni par l'irrigation, et qu'il pourra être efficace plus longtemps.

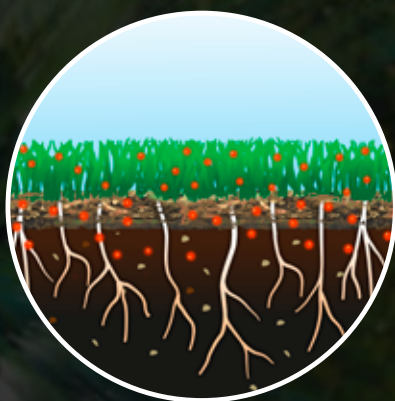
Dans le feutre et à la surface du sol...

Medallion TL cible également les pathogènes présents dans le feutre et à la surface du sol, réduisant ainsi significativement la source d'infection. Le nombre de spores dans le feutre est alors considérablement réduit ce qui diminue la pression maladie et améliore la durabilité de la protection anti fongique.

Faire diminuer le nombre de spores sur les feuilles et dans le feutre en parallèle de techniques de gestion intégrées du gazon est une formidable opportunité pour obtenir un gazon d'une qualité optimale.



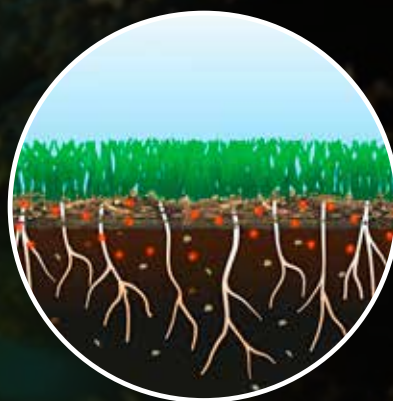
L'action de choc permet la diminution rapide de l'inoculum de Fusarium avant qu'il ne puisse infecter le gazon et causer des dommages. La formulation Contact⁺ accentue cette action de choc sur la feuille, le feutre et à la surface du sol.



Des pathogènes sont toujours présents sur les feuilles, dans le feutre et à la surface du sol.



Les points rouges représentent des spores fongiques



Un fongicide foliaire classique ne protège que contre les pathogènes présents sur les feuilles.



Medallion TL cible les pathogènes sur les feuilles mais aussi dans le feutre et à la surface du sol, réduisant ainsi la pression maladie et permettant d'optimiser les chances de stopper les attaques avec des résultats sur du plus long terme.

Efficace sur les maladies phares du gazon



Fusariose



Anthracnose



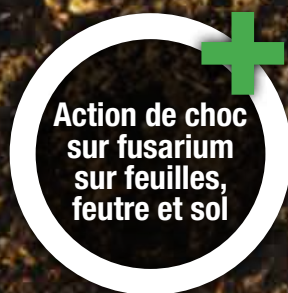
Maladie des taches foliaires

Des essais ont montré que Medallion TL fournissait un contrôle puissant et ciblé des pathogènes responsables des maladies phares du gazon, dont Fusarioses, Anthracnose et maladies des taches foliaires.

Les chimistes des équipes Recherche & Développement de Syngenta ont accentué l'activité de Medallion TL, en le rendant plus stable offrant ainsi un contrôle plus puissant des maladies.



**Action
Contact⁺
inspirée par
la nature**



**Action de choc
sur fusarium
sur feuilles,
feutre et sol**



**Procure
un bouclier
de protection
longue durée
contre la
maladie**

Informations réglementaires

Medallion TL

Usage	Maladies	Dose d'emploi	Nombre d'appli. par an	Informations réglementaires
Gazon de graminées	Fusarioses (<i>Microdochium Nivale</i>) Anthracnose (<i>Colletotrichum graminicola</i>) Fil rouge (<i>Laetisaria fuciformis</i>) Helminthosporiose (<i>Melting Out</i> , <i>Drechslera</i> spp.)	3 l/ha	4	DR : 6 h ZNT : 5 m

MEDALLION® TL - AMM N° 2160730 - Composition : 125 g/l fludioxonil* - H332 - Nocif par inhalation. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. P261 Éviter de respirer les embruns de pulvérisation. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON un médecin en cas de malaise. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit et son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface/ Éviter 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.

© Marque enregistrée et * substance active d'une société du groupe Syngenta.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées* : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta-pro.fr (*nouveau catalogue des usages).

Syngenta France SAS - 12, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France. SAS au capital de 111 447 427 Euros.

RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832.

N° d'agrément MP02249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.