

Gazon de graminées

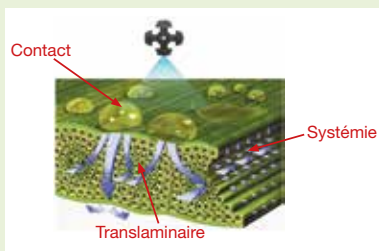


Fongicide translaminaire et systémique qui contrôle les départs de maladies et régule la pression maladie.

DESCRIPTION

Une matière active : L'Azoxytrobine

L'Azoxytrobine fait partie de la famille chimique des Strobilurines. Elle pénètre rapidement dans la feuille pour être à l'abri du lessivage en moins d'une heure. Elle migre par mouvement translaminaire ce qui lui permet de protéger les deux faces de la feuille de gazon. Puis elle migre par systémie, ce qui lui permet d'atteindre toutes les structures du gazon traité.

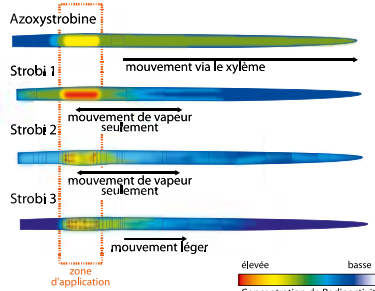


HERITAGE protège donc toute la plante de gazon traitée du collet jusqu'à l'extrémité des feuilles. Il protège ainsi les organes néoformés. La migration de l'Azoxytrobine n'étant pas rapide, sa distribution au sein du végétal dure dans le temps pour une protection de longue durée. 85% de la matière active appliquée est toujours disponible dans le gazon 10 jours après l'application.

Des propriétés uniques pour une strobilurine :

Les strobilurines ne sont pas toutes systémiques. L'Azoxytrobine migre dans la plante par mouvements translaminaires et par systémie ascendante via le xylème.

Visualisation de la mobilité des strobilurines par la radioactivité



Phosphore image montrant la redistribution des strobilurines marquées, dans une feuille de graminée, 3 jours après application.

BÉNÉFICES PRODUIT

Un fongicide préventif

L'Azoxytrobine, de part son mode d'action et ses propriétés de migration dans la plante, est une molécule intéressante pour gérer les pics de maladie à venir. Le positionnement idéal de HERITAGE est en traitement pivot au sein d'un programme annuel raisonné. L'azoxystrobine présente une activité anti sporulante, ce qui est un atout indéniable pour limiter la progression d'une attaque fongique.



■ Efficacité élevée
■ Efficacité moindre

ZOOM TECHNIQUE – MODE D'ACTION

HERITAGE est composé d'Azoxystrobine : matière active issue de la famille chimique des Strobilurines.

Dans les mitochondries du pathogène, les électrons passent au travers de la membrane via la chaîne de transfert des cytochromes. Ce passage génère une production de protons qui crée un gradient de H⁺ nécessaire à la fabrication de l'ATP (énergie cellulaire nécessaire à la croissance du pathogène).

Les strobilurines ont la capacité de bloquer le transport des électrons dans la membrane des mitochondries. Ce mécanisme bloque alors la germination des spores, le développement primaire des myceliums et leur capacité à sporuler.

Le mode d'action des Strobilurines est un mode d'action uni site qui souffre d'un risque de développement de résistances extrêmement élevé. Il faut être particulièrement vigilant à l'utilisation qui est faite de la famille chimique globale des Strobilurines. Il est recommandé de ne pas excéder 2 applications par an sur l'ensemble de la famille chimique (tous produits contenant des Strobilurines confondus) et de ne jamais faire deux applications successives de Strobilurines. Il est également fortement déconseillé de diminuer la dose employée.

CARTE D'IDENTITÉ

Matières actives	Quantité MA / Kg	FRAC	Dose	Quantité MA / Ha	Nombre d'applications
Azoxystrobine	500 g	11	500 g/Ha	250 g/Ha	2 applications / an avec un intervalle minimum de 14 jours
Usage			Cibles		
Gazon de graminées établi			Fusarioses / Anthracnose(s) / Rhizoctoniose / Complexe à helminthosporioses / Fil Rouge / Rouille(s)		
Fractionnement : NON	DR : 6h		ZNT : 5m	A l'abri du lessivage 1h	Conditionnement : 500 g



Art of Application

ÉTALONNER | PULVÉRISER | CONSIGNER | PERFORMER

- Traiter sur une végétation non mouillée par la pluie ou la rosée.
- Ne pas déclencher d'irrigation dans la demi-journée suivant l'application.
- Ne pas traiter en période de gel nocturne ou en cas de forte chaleur > 25 °C.
- Stocker selon les règles en vigueur dans un local phyto hors gel.
- Le produit peut être mélangé aux autres produits de la gamme Syngenta en respectant la loi en vigueur sur les mélanges.



- HERITAGE a été testé et formulé pour délivrer un bon niveau d'efficacité en utilisant des volumes de bouillie allant de 125 à 500 L/Ha.
- **Une pulvérisation maîtrisée pour une efficacité optimale**, nous recommandons d'appliquer le produit à l'aide des buses Syngenta XC ; Vous utiliserez les buses XC025 ou 04 selon vos pratiques pour appliquer HERITAGE en pulvérisation foliaire ; Vous utiliserez les buses XC 08 pour appliquer HERITAGE en pulvérisation sur le sol contre ronds de sorcières à un volume de 800 L/Ha.

Complément d'information : www.syngenta-pro.fr - N° d'appel en cas d'urgence 0 800 803 264 - Fiche de données de sécurité : www.quickfds.com

Attention - H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



Syngenta France SAS - 1228, 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 MPO2249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

HERITAGE® - AMM N° 2030457 - Composition : 50 % azoxystrobine * - P102 Tenir hors de portée des enfants. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection : se reporter aux tableaux du livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu et le récipient comme un déchet dangereux. SPe2 Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45% dans le cas d'une application au printemps suivie d'une application en automne. 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.

syngenta®

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