

Améliore la santé des verts de golf pendant les périodes de stress



Meilleures utilisations

Applications hebdomadaires ou bihebdomadaires sur les verts de golf pour le contrôle préventif du dépérissement estival, de la plaque causée par *Microdochium*, de la pourriture basale et de l'antracnose foliaire ainsi que du mildiou à *Pythium* et des espèces de *Pythium* infectant les racines.

Points forts

Amélioration des performances du vert et de la santé des plantes pendant les périodes de stress intense.

Le fongicide Signature® XTRA Stressgard® est un véritable fongicide systémique qui améliore la santé des plantes et minimise le stress causé par les facteurs de stress abiotiques et biotiques. Signature XTRA Stressgard utilise une nouvelle formulation améliorée de fosétyl-Al. Le fosétyl-Al est le même ingrédient actif que celui utilisé dans le fongicide Chipco® Aliette Signature, qui a fait ses preuves depuis plus de 20 ans en matière de contrôle du *Pythium* et a toujours obtenu des notes élevées en matière de qualité du gazon, sans aucun cas documenté de développement de résistance sur le terrain.

Signature XTRA Stressgard offre des avantages accrus pour la santé des plantes et des modes d'utilisation flexibles, même dans les conditions environnementales les plus difficiles. Il est souvent utilisé comme pierre angulaire des programmes de gestion de l'antracnose sur les greens de golf en pâturin annuel et en agrostide stolonifère.

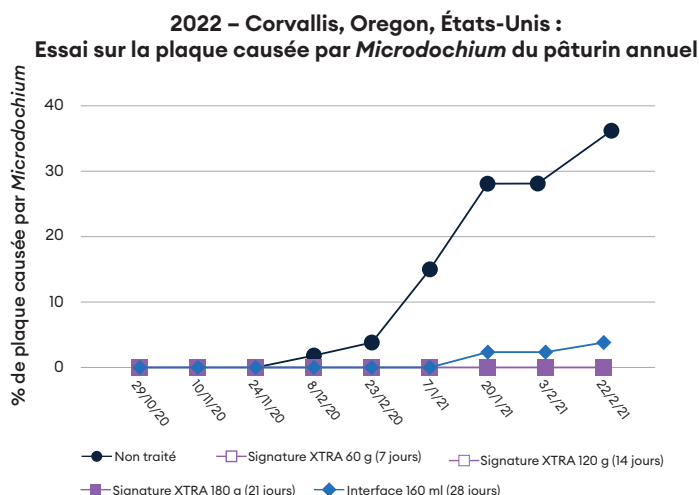
Caractéristiques de Signature XTRA Stressgard

- Technologie de formulation Stressgard améliorée pour des effets prouvés sur la santé des plantes :
 - Récupération suite à des dommages mécaniques
 - Résistance systémique induite
- Protège la plante des effets indésirables des rayons UV
- Résistance au stress hydrique
- Mobilité systémique ascendante et descendante
- Augmente la masse racinaire même à haute température
- Améliore la qualité du gazon dans des situations de stress lumineux de forte et de faible intensité

Des solutions pour les maladies difficiles

- Les mélanges en cuve du fongicide Signature XTRA Stressgard sont efficaces pour :
 - la gestion de l'antracnose et du dépérissement estival.
- Permet de lutter contre le mildiou à *Pythium*, la pourriture racinaire à *Pythium* et la plaque causée par *Microdochium*

Signature XTRA Stressgard a montré un contrôle de 90 % (60 g x 7 jours), 90 % (120 g x 14 jours) et 98 % (180 g x 21 jours) contre la plaque causée par *Microdochium*.



Ingrédients actifs
tris aluminium
(O-éthyl phosphonate)
[fosétyl-Al] (60 %)



Code FRAC
33 (phosphonates)



Systématicité
pénétrant
systémique



Formulation
granule dispersible
dans l'eau



**Mention
d'avertissement**
avertissement



Emballage
carton = 2,5 kg x 4

Comment utiliser le fongicide Signature[®] XTRA Stressgard[®]

Seul | Signature XTRA Stressgard doit être utilisé pour améliorer la santé des plantes et atténuer le déclin estival à un intervalle de 7 à 14 jours pendant les périodes de stress abiotique. En période de forte pression pathogène, il est recommandé de mélanger le produit avec un mode d'action supplémentaire.

Pour lutter contre le dépérissement estival et l'antracnose | Mélanger en cuve le Signature XTRA Stressgard avec le fongicide Exteris[®] Stressgard, Fame[®] SC ou Rhapsody[®] et alterner avec le mélange en cuve Signature XTRA Stressgard + Daconil 2787[®] pour une gestion optimale du dépérissement estival et une lutte efficace contre l'antracnose. En cas d'antécédents de plaque estivale, remplacez Daconil 2787 par Fame SC.

Pour la prévention des maladies foliaires à *Pythium* | Appliquer Signature XTRA Stressgard préventivement à un intervalle de 7 à 14 jours pendant les périodes de conditions météorologiques propices au développement de la maladie.

Pour le contrôle et la prévention de la plaque causée par *Microdochium* | Appliquer Signature XTRA Stressgard à raison de 60 g et 120 à 200 g par 100 m² en traitement préventif ou curatif printanier à intervalles de 7 ou 14 à 21 jours.

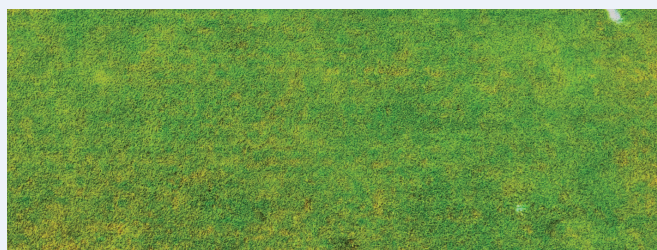
Pour la prévention des infections racinaires par *Pythium* spp. | Appliquer avec des volumes d'eau plus élevés ou irriguer avec 2,5 mm d'eau pour les infections racinaires par *Pythium* spp. Mélanger en cuve avec le fongicide Banol[®] pour les applications en début de saison. L'Université d'État de Caroline du Nord et la publication « Contrôle chimique des maladies des gazons 2024 » suggèrent que **Banol (64 ml) + Signature XTRA Stressgard (120 g)** devraient faire partie d'un programme de rotation pour contrôler le dysfonctionnement racinaire de l'agrostide stolonifère causé par *Pythium volutum*.

Compatibilité avec les mélanges en cuve | Nous recommandons d'incorporer Signature XTRA Stressgard en dernier dans un mélange en cuve, après avoir ajouté tous les autres produits dans la cuve. Veuillez consulter notre Guide des séquences de mélange suggérées pour les produits pour gazon canadiens pour plus de détails. Le guide se trouve dans l'onglet Golf, Ressources sur ca.envu.com.

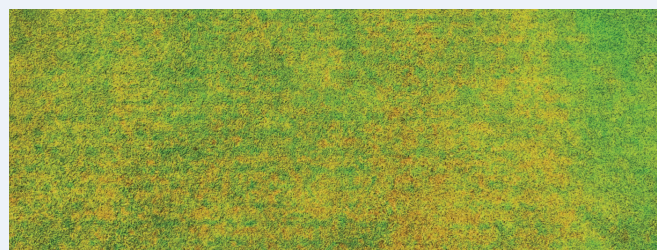
Graphique des taux de Signature XTRA Stressgard

Taux d'utilisation (g/100 m ²)	Intervalles recommandés	Couverture par conteneur (100 m ²)	Couverture par conteneur (Ha)	Couverture par conteneur (acre)	Nombre maximal d'applications (par an)
60	7	42	0,42	1,00	10
120	7-14	21	0,21	0,51	5
180	7-14	14	0,14	0,34	4
200	14-21	12,5	0,13	0,31	3

Agrostide stolonifère traitée avec Signature XTRA sous forte pression de passage et dans des conditions d'ombrage à 60 %. Essai mené à l'Université Rutgers en 2018.



Signature XTRA Stressgard (120 g pendant 14 jours)
Photo : Envu



Témoin non traité
Photo : Envu

Pour discuter de vos besoins spécifiques ou pour en savoir plus sur nos solutions, veuillez communiquer avec un représentant Envu.

envu[™] Golf

LISEZ ET SUIVEZ TOUJOURS LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE. Environmental Science U.S. LLC, 5000 CentreGreen Way, Suite 400, Cary, NC 27513. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le produit, appelez le numéro sans frais 1 800 331-2867. www.envu.com. Tous les produits ne sont pas enregistrés dans tous les États. Envu[™] et le logo Envu sont des marques déposées appartenant à Environmental Science U.S. LLC ou à l'une de ses filiales. Les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2026 Environmental Science U.S. LLC. Go-C-St-Si-012926-S-50



ca.envu.com
1-800-331-2867