

# Biofongicide pour gazon Rhapsody<sup>®</sup> fondé sur la biologie. Fiable sur le gazon.

## Comment ça fonctionne

Rhapsody<sup>®</sup> pour gazon est un biofongicide préventif à large spectre, à action fongicide de contact, qui lutte contre les maladies courantes du gazon. Il est également homologué pour une utilisation dans les serres et sur les plantes ornementales contre un grand nombre d'agents pathogènes. Il s'agit d'une bactérie vivante bénéfique qui se reproduit sur les tissus du gazon pour une réduction efficace des maladies. Quatre applications saisonnières ou plus aident les bactéries bénéfiques à s'établir et à se multiplier dans les racines du gazon, assurant ainsi des bienfaits durables pour la saison de croissance suivante.

## Points forts

Basé sur une souche bactérienne du sol naturelle brevetée et hautement étudiée, *Bacillus amyloliquefaciens* (souche QST 713), il est capable de lutter contre les maladies fongiques tout en colonisant les racines du gazon pour des avantages à long terme. Doté d'une combinaison d'au moins trois composés antifongiques et antibactériens naturels, connus sous le nom de lipopeptides, ses multiples modes d'action agissent de concert pour détruire les agents pathogènes. Cela fait de Rhapsody un partenaire efficace pour la rotation des fongicides et un outil de gestion de la résistance. Rhapsody est également naturellement présent dans le sol, capable d'induire une RSI tout en éliminant le stress des plantes, et contribuant positivement aux microbiomes des racines, des plantes et du sol.

## Principaux avantages

- + Durée de conservation de 3 ans
- + Homologué pour le gazon et les plantes ornementales d'extérieur
- + Efficacité démontrée contre de multiples agents pathogènes
- + Structure posologique flexible, mélanges en cuve avec tous les ingrédients actifs et engrais
- + Très efficace en rotation pour la gestion de la résistance
- + Risque négligeable pour les pollinisateurs et les insectes bénéfiques
- + Puissant outil de prévention
- + Des études scientifiques montrent que Rhapsody peut :
  - Supprimer directement la brûlure en plaques, l'antracnose et la tache brune par application foliaire
  - Déclencher la RSI pour une résistance optimale aux maladies
  - Mélanger en cuve avec de faibles doses de fongicides pour obtenir des résultats comparables à ceux obtenus avec des doses élevées, réduisant ainsi les coûts/utilisation des fongicides
  - Protéger les jeunes plants lorsqu'il est appliqué avec ou après le semis
  - Utilisé pour réparer les divots, notamment sur les terrains de golf



### Ingrédient actif

Souche QST 713 séchée  
*Bacillus amyloliquefaciens*



### Groupe

BM (biologique avec plusieurs modes d'action)



### Formulation

ASO (Suspension aqueuse - biologique)



### Emballage

9,46 l  
Bac de 1 000 l

## Pour des résultats constants

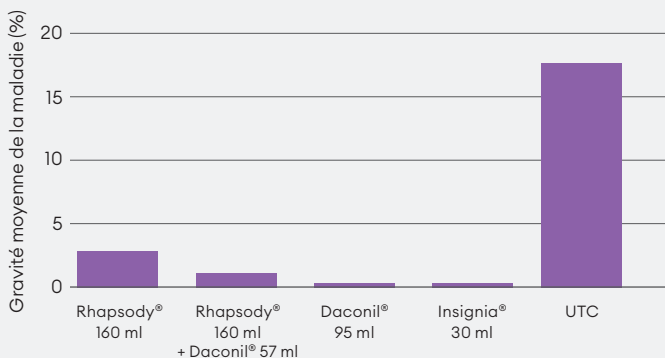
Rhapsody® ASO et tous les produits *Bacillus* produisent des spores qui permettent leur stockage facile, mais bénéficient d'un apport d'une source nutritive pour favoriser une production de biofongicide en temps réel. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque les spores sont germées avec une source nutritive de 0,01 à 0,03 % d'acides humiques provenant d'une source de léonardite.

## Conseils d'application

- + Pour une efficacité maximale, appliquer avant ou aux premiers stades du développement de la maladie
- + Lorsque les conditions sont propices à une forte pression des maladies, utiliser dans le cadre d'un programme de rotation ou en association avec d'autres fongicides homologués.
- + Utiliser les doses maximales indiquées sur l'étiquette et réduire les intervalles de pulvérisation dans les conditions propices au développement rapide de la maladie
- + En conditions de pression faible à moyenne, les doses de fongicide peuvent être réduites en cas de mélange en cuve avec Rhapsody pour une performance optimale à haute dose
- + Bien mélanger pour obtenir une suspension homogène

### Rhapsody® contre la brûlure en plaques sur l'agrostide

B. Clark, Université Rutgers – 2007



Solution	Taux pour 100 m <sup>2</sup>	Intervalle d'application
Seul : Rhapsody® (+0,01 % d'acides humiques*)	185-250 ml	tous les 7 à 14 jours
En association avec des doses faibles ou élevées de fongicides : Rhapsody® (+0,01 % d'acides humiques*)	125-180 ml	tous les 7 à 14 jours

\* facultatif

## Compatibilité

Grâce à sa formulation, Rhapsody reste bien en solution. Il est compatible avec une large gamme de pesticides, d'engrais et d'adjuvants, y compris de nombreux agents mouillants organosilicones couramment utilisés. Il est recommandé d'effectuer un test en bocal avant de mélanger le produit avec un autre produit en cuve afin d'en assurer la compatibilité. Pour de meilleurs résultats, maintenez le pH de la solution de pulvérisation entre 4,5 et 8,5.

## Impact environnemental

*Bacillus amyloliquefaciens* 1,34 % a une incidence environnementale globale très faible. Son quotient est en moyenne de 1,5 avec les composantes EIQ d'utilisation sur le terrain suivantes : EIQ écologique de 2,8, EIQ pour les travailleurs de 1,2 et EIQ pour le consommateur de 0,6 par acre – ce qui rend Rhapsody souhaitable à la fois pour l'innocuité, les avantages pour les plantes et l'efficacité.

### Essai sur la brûlure en plaques, 4 x 28 jours, été 2025



Non traité



Rotation à haut taux  
SDHI/QoI + DMI



100 % de Rhapsody®  
+0,01 % d'acides  
humiques

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

**envu**™ Golf

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



LISEZ ET SUIVEZ TOUJOURS LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE DES PESTICIDES.

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. Daconil®, Envu, le logo Envu, Insignia® et Rhapsody® 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. Golf-Canada-3Ps-Rha-010926-S-16