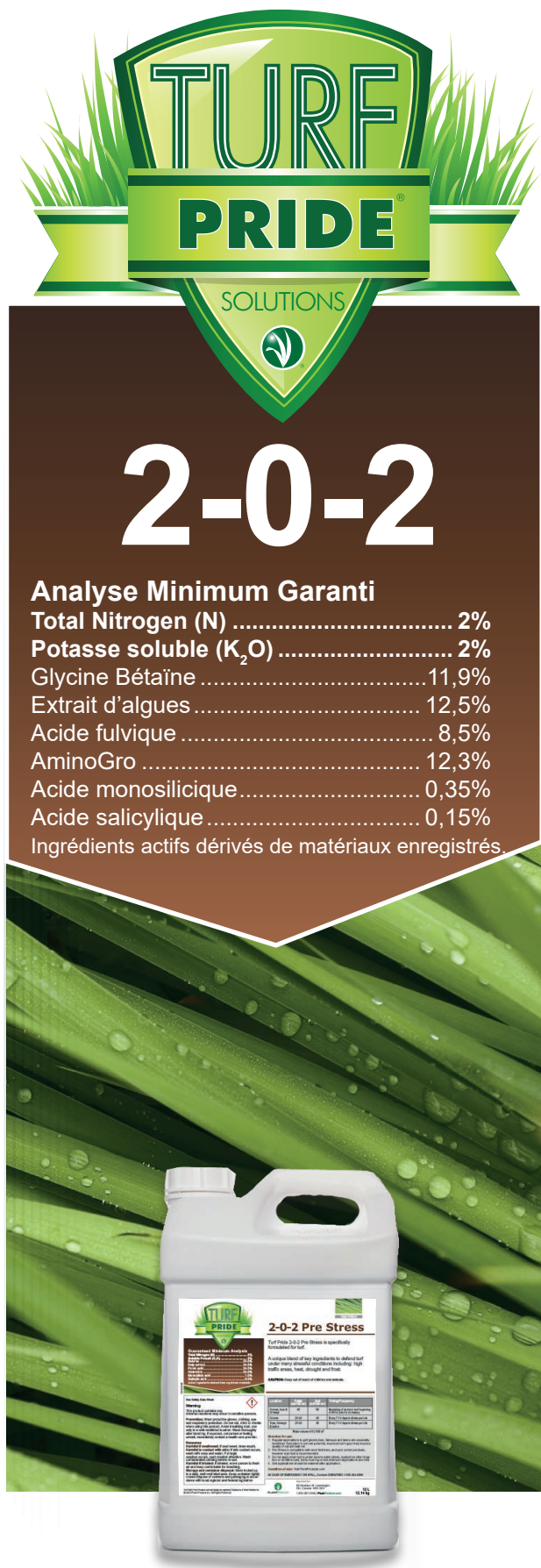




Pour en savoir plus, contactez votre représentant Plant Products dès aujourd'hui.

Pre Stress

Turf Pride 2-0-2 Pre Stress est un mélange unique d'ingrédients clés conçu pour protéger le gazon dans de nombreuses conditions de stress telles que : les zones à fort trafic, la chaleur, la sécheresse et le gel.

- Pre Stress comprend de l'acide fulvique, un chélateur puissant qui améliore l'absorption des nutriments, spécialement en périodes de stress où le potentiel photosynthétique du gazon est réduit.
- La bétaine agit comme un osmoprotecteur et un osmorégulateur pour équilibrer l'utilisation de l'eau et maintenir l'absorption des nutriments afin de maintenir la croissance et la récupération lorsque le potentiel de flétrissure des feuilles est élevée (humidité élevée et dans des zones à circulation d'air minimale).
- La réduction de la flétrissure des feuilles aide le gazon à se tenir plus droit et à améliorer la vitesse de la balle.
- L'extrait d'algues contient des polymères organiques, régulateurs naturels de croissance des plantes et des antioxydants, pour améliorer la santé des racines et des pousses.
- AminoGro est un acide aminé à large spectre, source d'azote naturel qui amorce le métabolisme des plantes.
- L'acide monosilicique est un fortifiant végétal qui améliore la protection des plantes abiotiques. Des parois cellulaires renforcées amélioreront le roulement de la balle et la qualité de coupe sur les verts.
- L'acide salicylique est un régulateur naturel de croissance qui améliore la résistance à la sécheresse, au stress environnemental, à la rusticité et favorise la résistance acquise systémique des plantes.

ATTENTION : Garder hors de la portée des enfants et des animaux.

Principaux avantages

- ✓ Améliore la tolérance au stress et la récupération.
- ✓ Favorise la densité, la vigueur et l'uniformité du gazon.
- ✓ Optimise l'absorption des nutriments et l'activité métabolique.
- ✓ Idéal pour les verts, les départs, les allées et les gazons fins.

Endroit	Foliaire (ml/100 m ²)	Sol (ml/100 m ²)	Période/Fréquence
Verts, tertres & allées	40	80	Début de l'été et de l'hiver avant la dormance
Verts	20-40	40	Tous les 7 à 14 jours en période de stress
Tertres, allées & pelouse	20-40	40	Tous les 7 à 14 jours en période de stress

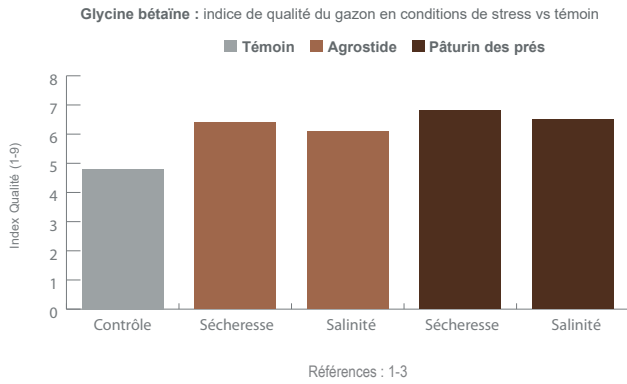
Volume d'eau : 4-8 L/100 m²

Instructions :

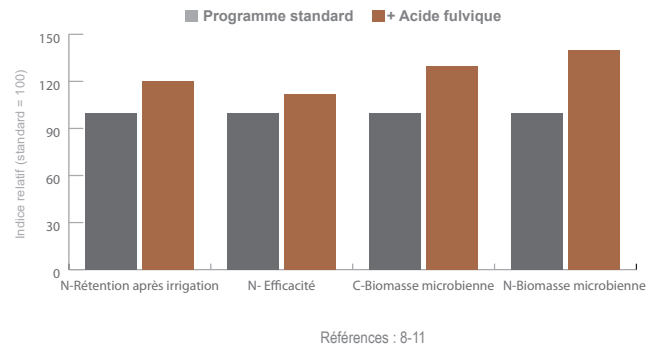
1. Des applications régulières sur les verts, les tertres, les allées et les pelouses sont particulièrement bénéfiques. La réduction du potentiel de flétrissement et l'amélioration de la vigueur du gazon contribuent à améliorer la qualité de la coupe et du roulement de la balle.
2. PreStress est compatible avec la plupart des engrais et des produits antiparasitaires, mais un test en pot est recommandé.
3. Ne pas appliquer lorsque le gazon est soumis à un stress hydrique sévère, l'application après l'irrigation ou la pluie est préférable. Les applications tôt le matin ou en fin d'après-midi sont préférables.
4. Les applications au sol doivent être irriguées après l'application.

EN CAS D'URGENCE OU DE DÉVERSEMENT, communiquer avec CHEMTREC 1 800 424-9300.

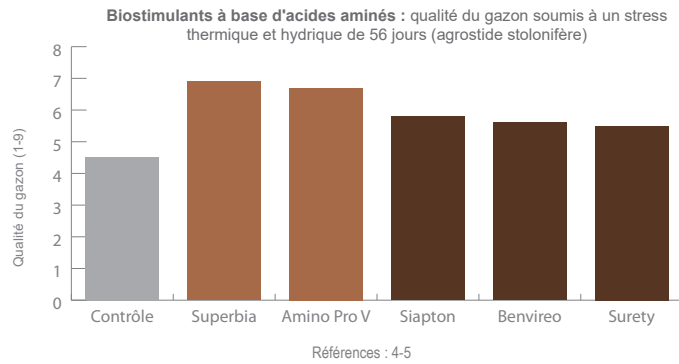
Glycine bétaine - Équilibre osmotique et protection contre le stress cellulaire



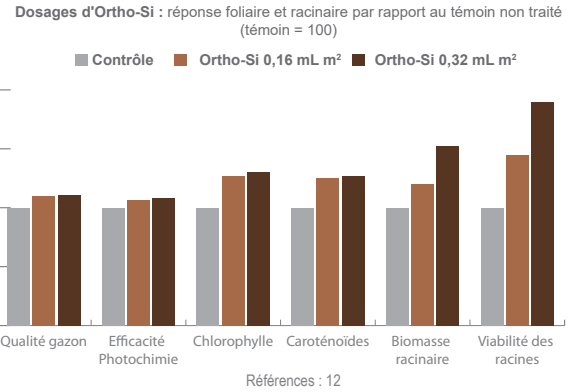
Acide fulvique - Efficacité d'absorption et de transport des nutriments



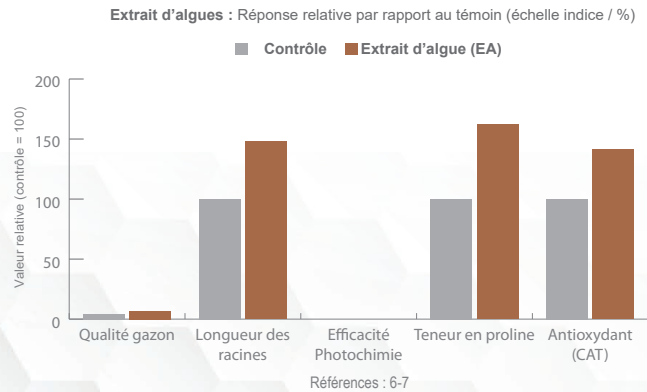
AminoGro (acides aminés) - Soutien métabolique et efficacité photosynthétique



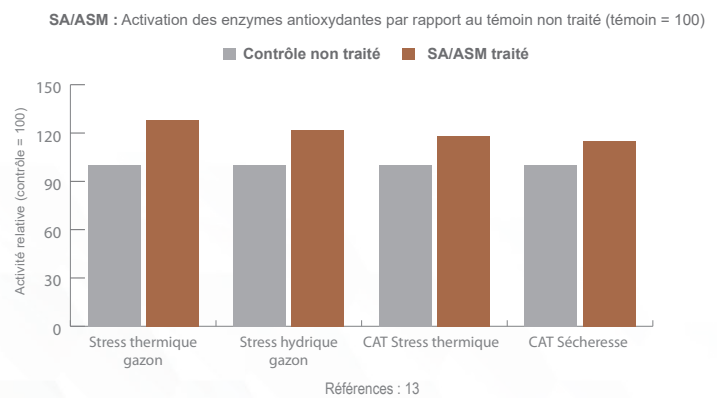
Acide monosilicique - Réponse foliaire et racinaire



Extrait de d'algue - Développement racinaire et résilience en situation de stress



Acide Salicylique - Résistance systémique acquise (RSA)



Références :

- Yang, Z., Yu, J., Merewitz, E., & Huang, B. (2012). Differential effects of abscisic acid and glycine betaine on physiological responses to drought and salinity stress for two perennial grass species. *Journal of the American Society for Horticultural Science (JASHS)* 137(2): 96–106.
- Liu, J., Pang, C., Ransom, M.D., & Huang, B. (2017). Glycine betaine improves creeping bentgrass tolerance to drought and heat stress. *Journal of the American Society for Horticultural Science (JASHS)* 142(1): 46–54.
- Grass Research (2024). Review of betaine synthesis genes CMO and BADH in Kentucky bluegrass salt tolerance.
- Schiavon, M., et al. (2024). Amino acid biostimulant effects on creeping bentgrass under heat and drought stress. *Horticulturae*, MDPI. Via VTechWorks, Virginia Tech.
- Huang, B., et al. (2022). Amino acids as biomarkers and biostimulants for drought tolerance and recovery in turfgrass. Rutgers University / Phys.org research release, November 2022.
- Elansary, H.O., Yessoufou, K., Abdel-Hamid, A.M.E., El-Esawi, M.A., Ali, H.M., & Elshikh, M.S. (2017).
- WhatGrassIsThis.com (2025). Synthesis of university and industry trials on seaweed extract for turfgrass.
- Southland Organics. Fulvic acid nutrient uptake efficiency data. Citing Iowa State University and Virginia Tech research on humic/fulvic acid performance. Via Advanced Turf Solutions product documentation.
- Zhang, X., et al. (2022). Humic and fulvic acid effects on turfgrass nutrition. *International Turfgrass Society Research Journal*.

