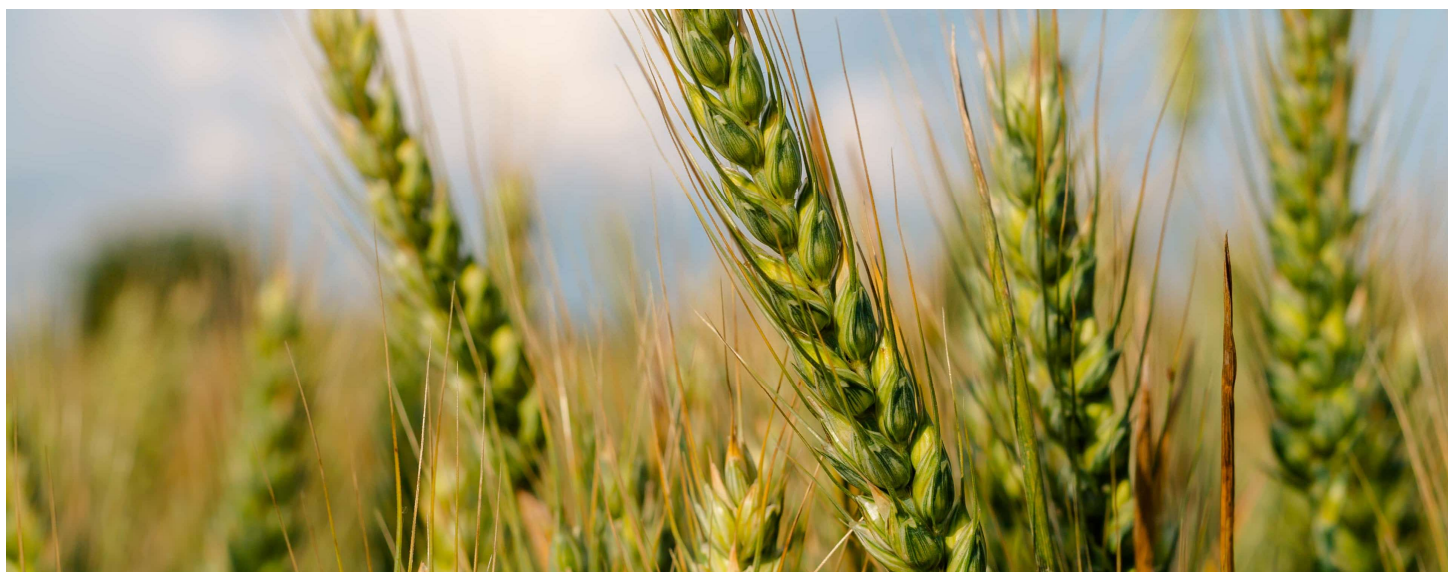


Basfoliar® SiliStress SL

Engrais liquide pour améliorer la résistance aux stress climatiques



Basfoliar® SiliStress associe deux biostimulants : du silicium assimilable et l'extrait de l'algue *Ecklonia maxima*, complétés par des éléments nutritifs assimilables.

- La silice se stocke dans les parois cellulaires et renforce l'épiderme. Cet effet « double vitrage » va permettre à la plante d'être moins sensible aux stress climatiques (hydrique, forte chaleur, variation de température....).
- Les extraits de l'algue marine *Ecklonia maxima* stimulent la croissance racinaire. Ils vont être un vecteur de pénétration de la silice dans la plante et, avoir un effet complémentaire sur les stress abiotiques.

Objectifs :

- Sécuriser le rendement commercial
- Augmenter la résistance aux stress abiotiques
- Maintenir la teneur en protéines des céréales à paille
- Silice homologuée pour les marchés de la grande culture. (AMM n° 1171276)
→ Effet complémentaire des extraits d'algues

- Biostimulant liquide homologué
- Association de deux biostimulants : silicium biodisponible concentré et extraits d'algues
- Lutte contre le stress hydrique
- Pour application foliaire



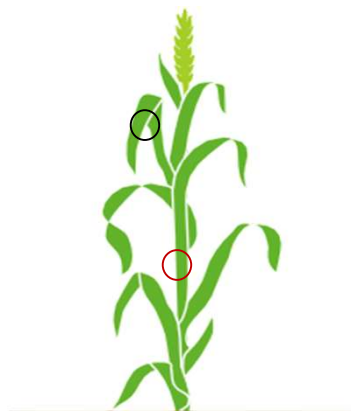
Solution à base d'extraits d'algues et d'éléments minéraux azote, phosphore, potassium et silicium
AMM n° 1171276

Bidon de 20 L

Bénéfices de la silice sur les plantes

Physiologique

- Amélioration de l'absorption d'éléments nutritifs comme le phosphore
- Réduction du stress lié à la sécheresse
- Réduction du stress lié aux fortes températures et aux fortes variations de température
- Réduction du stress dû à la salinité



Mécanique

- Résistance accrue aux vents et aux pluies violentes
- Réduction de la verse
- Atténuation des effets du stress dû à la sécheresse et aux variations climatiques.

Dans le sol

- Déficit en P réduit
- Toxicité atténuée du Mn, Cd et As
 - Toxicité atténuée du Fe
- Toxicité allégée de l'Al et du Zn

Source : Silicon and Its Role In Crop Production, Literature review
PATRICK MCGINNITY, PHD

NOS PRÉCONISATIONS

Par sa teneur élevée en silicium (9,5% de SiO₂), Basfoliar® SiliStress SL est particulièrement adapté aux cultures accumulatrices de silicium (blé, orge, riz, maïs ...)

	Blé, orge, avoine, seigle	Maïs	Pomme de terre	Riz	Soja
Stade*	1 application à partir du stade DFE	1 application à partir du stade 6 feuilles étalées lors du dernier passage de tracteur	4 à 6 passages à partir de stade crochet +10j (puis tous les 10j)	1 application à partir du stade fin tallage	Stade 2 feuilles trifoliées
Dose* par passage	1,5-2 L/ha	2-3 L/ha	0,4 -1 L/ha	1,5-2 L/ha	1,5-2 L/ha

*les autres espèces ou certaines variétés, certaines années climatiques et certaines zones de production nécessitent une modulation des doses, stades et fréquences d'application – consultez votre technicien COMPO-EXPERT France pour plus de précision dans le cadre du dossier d'homologation.

Compatibilité : Il est conseillé de vérifier la compatibilité du produit avant tout mélange.

COMPOSITION

Solution à base d'extraits d'algues et d'éléments minéraux azote, phosphore, potassium et silicium - AMM n° 1171276

Azote (N) total dont	5%
Azote uréique	5%
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau	3%
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	7%
Silicate (SiO ₂)	9,5% soit 117 g/l

- Densité : 1,23
- pH 12,3
- Bidon de 20 L

Retrouvez notre actualité sur les réseaux sociaux :



Danger; H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H335: Peut irriter les voies respiratoires. SGH 05-SG07 - UFI: 6NS2-V06X-V00M-8PAR.

DESTINE AUX USAGES PROFESSIONNELS

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande et sur www.quickfds.com

COMPO EXPERT France SAS - 120 rue Jean Jaurès - 92300 Levallois-Perret
Tél : 01 41 05 49 45 www.compo-expert.fr
RCS Nanterre 753 702 315