

FERTILISATION FOLIAIRE – Toutes cultures

Basfoliar® Si SL

un concentré de silice 100% assimilable et **homologué** !



Objectifs :

- Une augmentation du **rendement commercial**
 - **Le gain de calibre**
 - Une amélioration de la **qualité de l'épiderme**
 - **Fermeté et résistance aux chocs.**
 - Une augmentation de la **résistance** aux **stress climatiques**
 - **hydriques, salins, vent**
 - Un port de plante amélioré
 - La teneur en matière sèche maintenue
 - Silice **homologuée** pour les marchés de l'arboriculture, la vigne, le maraichage et l'HP. (AMM n° 1190705)
- Effet complémentaire de la **Glycine bêtaïne**

Caractéristiques

Composition

Matière fertilisante **homologuée** en tant que biostimulant (AMM n°1190705)

- 2% de dioxyde de silicium - SiO₂ (soit 20,8 g/L)
- 13,4% de glycine bêtaïne

Basfoliar® Si SL peut être utilisé en pulvérisation foliaire ou éventuellement via le système d'irrigation fertilisante pour les cultures hors sol.

Conditionnement

Bidon : 10 L (Palette de 60 bidons)

Recyclable – Adivalor

Précautions d'utilisation

- Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé.
- **Basfoliar® Si SL** est compatible avec la plupart des fongicides, herbicides, insecticides et régulateurs de croissance. Toutefois, il est recommandé de réaliser un test de compatibilité avant application. Une fois le produit mélangé, il doit être utilisé immédiatement.

Stockage

- Le produit doit être entreposé à une température comprise entre +5°C et +40°C, à l'abri des rayons du soleil.

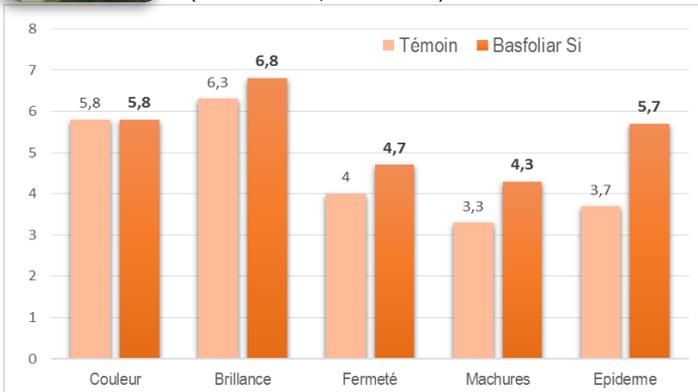
Résultats terrain, quelques exemples



Essai sur fraisier

Essais Invenio 2013

Après 6 applications de **Basfoliar® Si** à 1 L/ha
(1 très faible, 9 très bon)

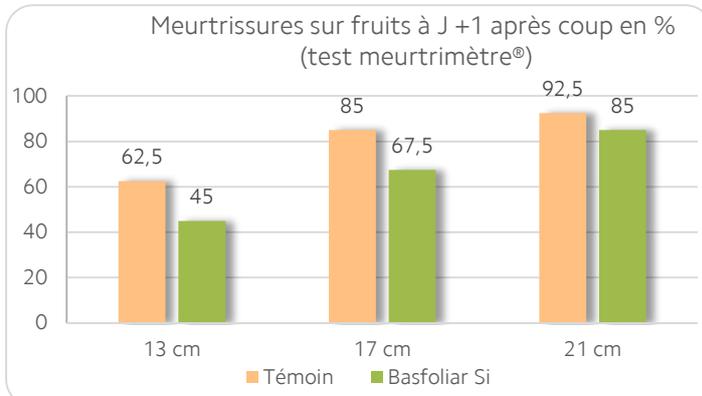


> **Basfoliar® Si SL** améliore la fermeté ainsi que la résistance de l'épiderme pour une meilleure conservation des fruits



Essai Pomme – Réduction des meurtrissures

Variété Pink Lady® - 4 applications à 2 L/ha avant récolte - CEHM 2014



> **Basfoliar® Si SL** améliore le revenu du producteur en augmentant le % de fruits commercialisables

Basfoliar® Si SL, la gestion du stress hydrique

Cépage Syrah (dép 34) - Prélèvement à mi-août - Après 3 applications juillet-août



Vigne

	Analyses de feuilles		
	Témoin	Basfoliar Si SL	% par rapport au témoin
% d'eau	56,8	68,8	+ 21%
Silice/Matière sèche (mg/kg)	213,2	282,3	+ 32%



Fraises

	Jeunes feuilles		Vieilles feuilles	
	Témoin	Basfoliar Si	Témoin	Basfoliar Si SL
Poids frais	10,1	12,1	10,8	18
Poids sec	2,4	2,8	2,83	3,68
% Eau	76,2	76,8	73,8	79,5

> L'application de **Basfoliar® Si SL** augmente la teneur en eau des feuilles, l'activité photosynthétique de la plante ainsi que sa biomasse
> La teneur en silice par rapport à la matière sèche est augmentée

Préconisations

Culture	Dose	Préconisation
Arbo	2 à 2,5 l/ha	Amélioration de la conservation, gain de calibre et résistance au stress hydrique
Petits fruits	1 à 2 l/ha	Amélioration de la conservation (Fermeté, qualité et épiderme)
Vigne	1 à 2 l/ha	Résistance au stress hydrique, conservation et réduction de l'éclatement
Cultures industrielles	1 à 2 l/ha	Stress hydrique, rendement et qualité de l'épiderme
Légumes feuilles	1 à 2 l/ha	Amélioration de conservation, résistance aux stress abiotique, qualité et rendement
Légumes racines	1 à 4 l/ha	Résistance aux stress abiotiques, amélioration du port et du rendement.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations de préconisation.