

Fertilisation vigne

Basfoliar® Plantae Bio

- Biostimulant homologué
- Produit d'origine végétale, utilisable en Agriculture Biologique*
- Mélange unique de matières actives biostimulantes



Soutenir la 2ème partie du cycle de production de la vigne : limiter le stress climatique et favoriser la qualité des baies



Les enjeux en 2ème partie de cycle de la vigne.

La qualité.

Le métabolisme secondaire, spécifique aux végétaux, permet de perpétuer les espèces. C'est en fin de cycle qu'il doit particulièrement s'exprimer.

Il est impliqué dans les processus de :

- Défense de la plante
- Attraction des insectes, mammifères et oiseaux disséminateurs grâce à :
 - La coloration (anthocyanes)
 - L'odeur (terpènes, flavonols)
 - Le goût (flavonoïdes)

Dans le cadre de la viticulture, une bonne expression du métabolisme secondaire est recherchée pour les avantages qualitatifs qu'elle procure au vin (coloration, odeur, goût).

Les stress climatiques

Souvent, en fin de cycle, les plantes subissent des stress climatiques liés à la sécheresse.

Le premier impact du **stress hydrique** s'observe sur la végétation lorsque l'évapotranspiration n'est pas compensée par des apports en eau.

Le **réajustement osmotique** ne se fait pas correctement. Les cellules perdent leur teneur en eau, ce qui impacte :

- la turgescence des cellules
- le port des plantes
- voire la perte de feuilles.

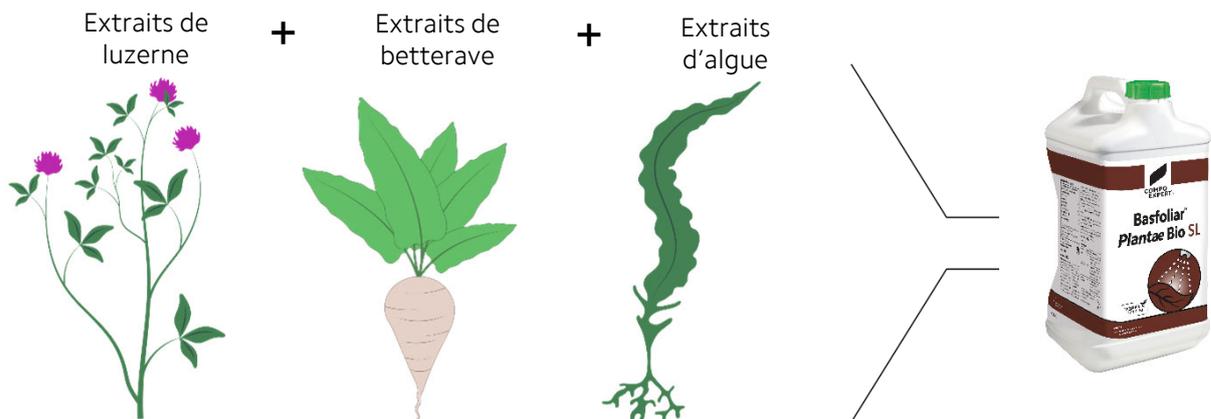
La photosynthèse est alors affectée, ainsi que le développement et la production de matière sèche de la plante.



La réponse à ces enjeux : Basfoliar® Plantae Bio

Basfoliar® Plantae Bio est une formule exclusive, issue de notre Centre R&D, qui associe des extraits végétaux complémentaires.

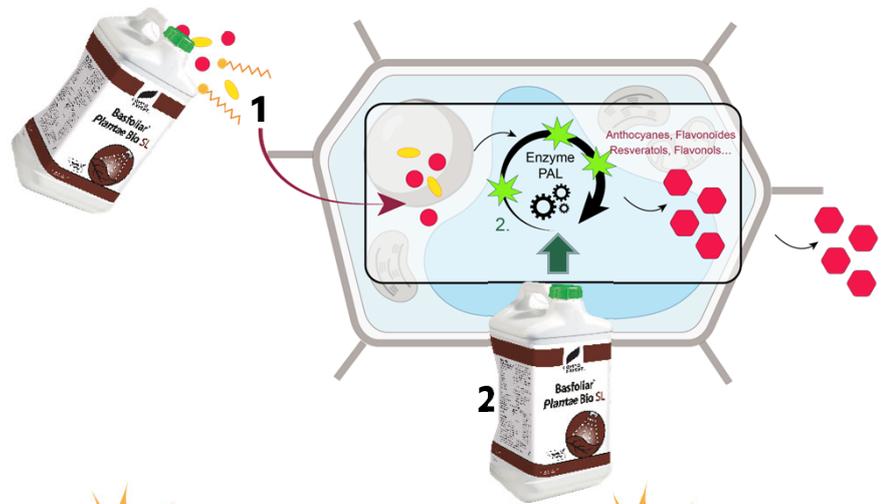
Cette formulation unique contient des acides aminés, de la glycine bêtaïne et d'autres composés bénéfiques (dont différentes vitamines). Des formulants et surfactants naturels améliorent la pénétration des principes actifs.



Les effets de Basfoliar® Plantae Bio

1. Stimule le métabolisme secondaire

1. Apport de précurseurs impliqués dans la synthèse des composés phénoliques.
2. Activateur de l'enzyme PAL, responsable de la synthèse de composés phénoliques.



➤ En présence de Basfoliar® Plantae Bio

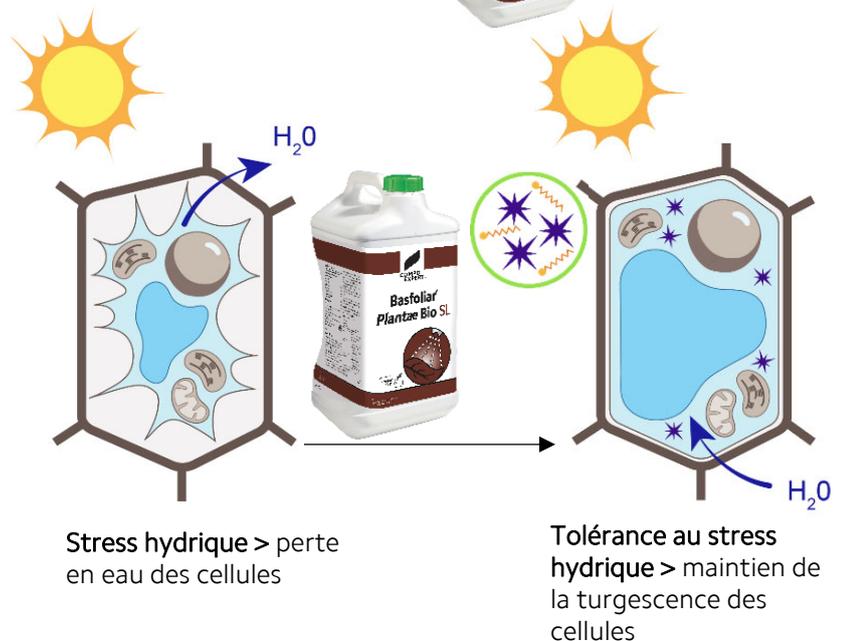
Augmentation de la production de composés phénoliques.

2. Meilleure tolérance au stress hydrique

L'accumulation dans le cytoplasme de composés osmoprotecteurs permet le maintien de la turgescence des cellules.

➤ En présence de Basfoliar® Plantae Bio

Amélioration de la tolérance au stress hydrique en gardant la turgescence des cellules et un port dressé des plantes.



Stress hydrique > perte en eau des cellules

Tolérance au stress hydrique > maintien de la turgescence des cellules

Basfoliar® Plantae Bio, une innovation COMPO EXPERT

- Un biostimulant homologué
- Appliqué en foliaire à partir du stade fermeture de la grappe
- Produit utilisable en Agriculture Biologique



Recommandations d'usage :

| Culture | Dose l/ha | Mode d'application |
|---------|-----------|--|
| Vigne | 2 | À partir de fermeture de la grappe 2 applications |

Composition

Biostimulant homologué – AMM n°1190422

1,5 % Azote total

- 1,5 % Azote organique

6,0 % Oxyde de potassium

10,0 % Carbone organique

57 % Matière sèche

16,5 % substances biostimulantes:

Glycine bêtaïne

Extrait d'algues

Acides aminés

Densité : 1,2

pH : 7,2

Fiche de données de sécurité disponible sur

www.quickfds.com

Conditionnement : Bidon de 10 L

Programme biostimulant vigne COMPO EXPERT. Au démarrage et pendant la phase de développement : maîtrise et qualité



BBCH 53 / F :
Grappes visibles



BBCH 55 / G :
Grappes séparées



BBCH 57 / H :
Boutons floraux séparés



BBCH 63 / I :
Floraison



BBCH 71 / J :
Nouaison



BBCH 75 / K :
Petits pois



BBCH 77 / L :
Fermeture de
grappe



BBCH 83 / M :
Véraison



BBCH 89 / N :
Maturité

Nouveau



organic farming

Nouveau



organic farming



organic farming

Nouveau



organic farming



Dynamiser et renforcer le système racinaire au démarrage de la vigne

Basfoliar® Rhizo Bio
1* 7-10 L/ha en apport au sol

Meilleure floraison et sécurisation de la nouaison

Basfoliar® Avant Natur en programme avec **Basfoliar Kelp**
2*1,5 L/ha

Améliorer le rendement et/ou maintenir ou améliorer la qualité des grains

Basfoliar® Kelp
2*1,5 L/ha

Lutter contre le stress hydrique de fin de cycle

Basfoliar® Si
3*1 L/ha

Influencer les critères qualitatifs et améliorer la tolérance aux stress climatiques

Basfoliar® Plantae Bio
2*2 L/ha

COMPO EXPERT France S.A.S.

49 avenue Georges Pompidou - 92593 LEVALLOIS-PERRET cedex

Téléphone : 01 41 05 49 45 - Télécopie : 01 41 05 49 49

www.compo-expert.fr - RCS Nanterre 753 702 315

Retrouvez notre actualité sur les réseaux sociaux :

