

EXPERTS FOR GROWTH



**COMPO
EXPERT®**



Basfoliar®

Une gamme pour répondre à toutes
les situations culturales

SÉCURISER LA REPRISE RACINAIRE

Bafoliar® Rhizo Bio est un complexe d'oligo-éléments qui combine l'action de deux biostimulants, l'algue *Ecklonia maxima* et le micro-organisme naturel B-Start.

Ses principes actifs stimulent le développement et le renouvellement du système racinaire, nécessaire à une production quantitative et qualitative.

Bafoliar® Rhizo Bio s'utilise essentiellement au démarrage :

- En pépinière, un bon volume racinaire assurera une **reprise rapide**.
- En plantation : pour une bonne vigueur de départ et un enracinement plus important. **Améliore la résistance aux stress hydriques**
- Sur une culture déjà implantée : pour une meilleure valorisation des réserves du sol minérales, organiques, et hydriques.



Biostimulant homologué

0,85 % Fe (EDTA) ; 0,6 % Mn (EDTA)

0,025 % Mo ; 0,55 % Zn (EDTA)

35 % substances biostimulantes :

Extrait d'algues *Ecklonia maxima* – Amm n° 1160002

Micro-organismes *Bacillus amyloliquefaciens* B-Start

AMM n° 1000030

Utilisable en Agriculture Biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur

Densité : 1,1 pH : 6,5 – 7,5

Bidon de 10 L (10 kg)



Stimuler le développement racinaire

2,5 ml/l

Au démarrage de la végétation (mars-avril)
Avec l'eau de calage en plantation
Par apport via le goutte à goutte



- Stimuler le développement racinaire pour une reprise rapide de la plantation
- Activer la physiologie et renforcer la vigueur des plantes
- Améliorer l'absorption des éléments nutritifs



OPTIMISER L'ENRACINEMENT

Basfoliar® Kelp est un biostimulant foliaire avec **extrait d'algue marine *Ecklonia maxima***

Basfoliar® Kelp crée un choc de type auxinique sur la plante qui réagit en émettant de jeunes racines, garantie d'un système racinaire au top pour la nutrition.

Il aide la plante en cas de stress abiotique (stress climatique) et réduit les effets négatifs des différentes étapes culturales (rempotage, distançage, pincement, prélèvement des boutures). Le produit présente une **conductivité très basse, qui limite les risques de brûlures et sécurise ainsi son utilisation.**

Son procédé d'extraction à froid préserve l'activité biologique des phytohormones et des autres éléments (vitamines...)



Biostimulant homologué – AMM n°1160002

0,5% d'azote uréique (N-NH2)

0,3 % de fer (Fe) chélaté par l'EDTA

0,25 % de manganèse (Mn) chélaté par l'EDTA

0,005 % de molybdène (Mo)

0,25 % de zinc (Zn) chélaté par l'EDTA

0,05 % de cuivre (Cu) chélaté par l'EDTA

60% de substance biostimulante :

Extrait d'algue *Ecklonia maxima*

Disponible en composition utilisable en agriculture biologique (Basfoliar Kelp Bio)

Densité : 1,09 pH: 4,5– 5,5

Bidon de 10 L

En trempage	Trempage des jeunes plants dans une solution à 1%	Quelques secondes pour des plants en motte. 6 à 12 h pour des racines nues
En arrosage	6 mL/L	Au moment de la mise en culture ou en cas de problème cultural.
En pulvérisation foliaire	6 mL/L (max. 10 mL/L)	2 à 3 apports tous les 14 jours
En pulvérisation foliaire avec Basfoliar® Speed	Basfoliar® Kelp : 0,6 L + Basfoliar® Speed : 1 L dans 100 L d'eau	



- Améliorer l'enracinement
- Soutenir la plante dans les phases de stress
- Optimiser la fertilisation
- Amélioration de l'enracinement si culture à froid

RÉDUIRE LES STRESS HYDRIQUES

Basfoliar® Si SL est un engrais liquide contenant de la silice assimilable et de la glycine bêtaïne.

Basfoliar® Si SL contient 8,6 g/l d'acide orthosilicique, seule source de silice 100% assimilable sous forme de monomère et dimère acide orthosilicique.

La silice va jouer le rôle de double vitrage et renforcer les parois cellulaires. Elle **permet à la plante d'être plus résistante aux stress abiotiques, et notamment le stress hydrique, grâce à une meilleure gestion de l'eau dans la plante.**

La **glycine bêtaïne** agit comme osmoprotecteur, limitant ainsi les pertes en eau des cellules végétales

Basfoliar® Si améliore la tenue de la plante et ainsi sa qualité.



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

Bidon de 10 L

Apports foliaires (pulvérisation)	2,5 mL/L	Concentration 0,25%	Tenue des plantes : 4 à 6 applications espacées de 7 à 10 jours
En solution nutritive (arrosage)	0,1 à 0,5 mL/L	Concentration 0,01 à 0,05%	Un à deux apports/semaine en entretien



- Réduction des stress hydriques
- Augmentation de la matière fraîche, au niveau des feuilles et des racines
- Augmentation du taux de chlorophylle et de l'activité de la Rubisco (fixation du CO₂) pour une photosynthèse plus efficace.
- Meilleure ossature



CORRIGER LES CARENCES

Basfoliar® Speed est un complexe d'éléments fertilisants, fortement dosé en oligo-éléments.

Il a pour effet de relancer la photosynthèse et ainsi le métabolisme de la plante (recoloration en cas de carences ou de racines non actives).

On utilisera Basfoliar® Speed dans le cas où la plante présente un blocage, mais pas ou peu de perte racinaire. Son action sera de «nourrir» la plante et de relancer la transpiration, et donc le flux traditionnel des éléments minéraux.

En utilisation préventive

Il sera appliqué sur cultures sensibles aux carences afin d'éviter une perte de végétation et une dégradation de la qualité. Il pourra être associé aux produits phytopharmaceutiques afin de limiter le nombre de passages.

En utilisation curative

Cette application permettra d'aider un végétal bloqué ou carencé. Cela aura pour effet de nourrir la plante par son feuillage, relancer l'activité et la transpiration de la plante.



5.5.5 + oligo-éléments

Kg/100 L		Kg/100 Kg
0,15	Bore	0,13
0,035	Cuivre	0,03
0,35	Fer chélaté DTPA	0,3
0,26	Manganèse chélaté DTPA	0,22
0,017	Molybdène	0,014
0,11	Zinc chélaté DTPA	0,09

Jerrycan de 20 L

En pulvérisation foliaire	2,5 à 10 ml/l	Lors de période de stress de la culture ou en fin de cycle pour améliorer la coloration
---------------------------	---------------	---



En cas de forte carence Basfoliar® Speed peut être utilisé en arrosage en complément de l'application foliaire. Une association avec Basfoliar® Kelp permettra une double efficacité : fertilisation et stimulation racinaire.



La gamme en un coup d'œil

Gamme Basfoliar®				
	Rhizo Bio	Kelp Oligo-Max	Si SL	Speed
Composition	Biostimulant + Oligo-éléments (AMM n° 1160002 et 1171301)	Biostimulant + Oligo-éléments (AMM n° 1160002)	Biostimulant (AMM n° 1190705)	Fertilisant UE. Engrais NPK 5.5.5 + oligo-éléments
Intérêt	Booster le développement racinaire	Amélioration de l'enracinement, meilleure gestion des stress, optimisation de la fertilisation	Permet d'améliorer la résistance des tissus aux stress abiotiques grâce à la silice assimilable	Action préventive et/ou curative contre les carences
Préconisation	En arrosage à la dose de 2,5 ml/L	En pulvérisation foliaire à la dose de 6 ml/L	En pulvérisation foliaire à la dose de 2,5 ml/L	En pulvérisation foliaire 2,5 à 10 ml/l
Culture	Toutes cultures hors-sol et pleine terre hormis cultures maraîchères	Toutes cultures hors-sol et pleine terre	Toutes cultures hors-sol et pleine terre	Toutes cultures hors-sol et pleine terre

