



Fertilisation vigne

Basfoliar® Rhizo Bio

- Biostimulant homologué
- Utilisable en agriculture biologique*
- Deux technologies hautement efficaces
- Apport au sol



Synergie de 2 principes actifs pour anticiper et préparer le démarrage des vignes

La sortie d'hiver est une étape critique où les ceps de vigne doivent être dans un bon état pour permettre une production volumineuse et de qualité. Or, à cette période, nombreux sont les plants affaiblis qui deviennent plus sensibles aux maladies et le travail du sol, parfois trop intense, fragilise le système racinaire.

Pour aider les plantes au démarrage et être en bon état physiologique, COMPO EXPERT préconise la solution homologuée **Basfoliar® Rhizo Bio**. Il s'agit d'un complexe d'oligo-éléments pour répondre aux premiers besoins de la culture. Ses additifs et conservateurs organiques vont faciliter l'apport du produit au sol.

Basfoliar® Rhizo Bio contient **deux technologies hautement efficaces** développées et **homologuées** par COMPO EXPERT pour travailler en synergie **dès le démarrage physiologique** des ceps :

Extrait d'algue
Ecklonia maxima
Contenant des équivalents
auxines



Innovation Actistart R6
Nouveau microorganisme
Bacillus adapté aux solutions
liquides



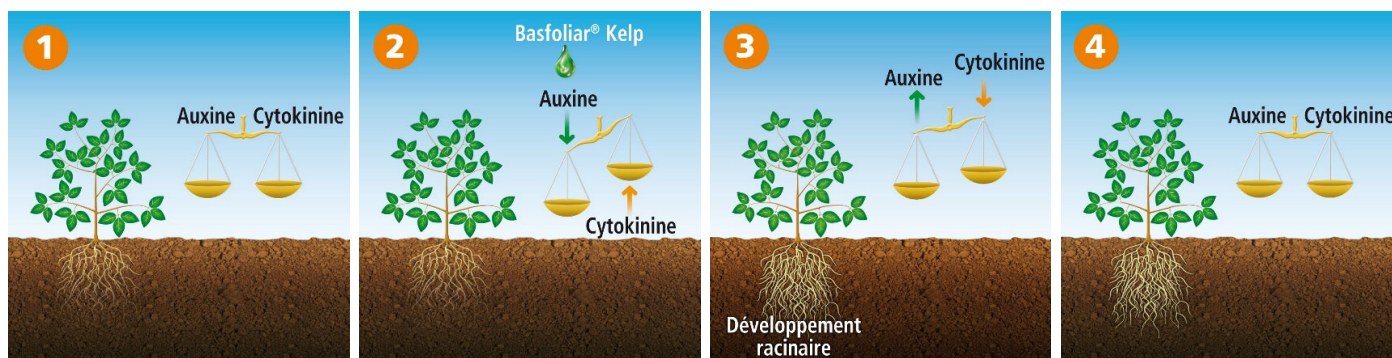
Basfoliar® Rhizo Bio,
une innovation COMPO EXPERT

- Un biostimulant homologué sans classement.
- Appliqué au sol à la reprise de la végétation.
- Produit utilisable en Agriculture Biologique.

1. Action de l'algue *Ecklonia maxima*

Activer le système racinaire pour une meilleure exploitation des réserves du sol.

Basfoliar® Rhizo Bio contient un activateur de croissance d'origine naturelle homologué, extrait d'une algue très particulière : *Ecklonia maxima*.



Son action est équivalente à un choc auxinique. Pour regagner son équilibre hormonal, la plante réagit en émettant de jeunes racines. En effet, les racines sont le lieu de synthèse des cytokinines.

Résultat :

- Un système racinaire plus développé.
- Une meilleure exploitation des réserves du sol et une plante mieux nourrie.
- ➔ Démarrage des ceps optimisé grâce à l'activation physiologique des plantes.

2. Action du micro-organisme ActiStart R6

Activer le développement racinaire et favoriser le développement.

PRODUCTION D'ÉQUIVALENTS AUXINIQUES ET STIMULATION DE LA CROISSANCE RACINAIRE PAR ActiStart R6

1

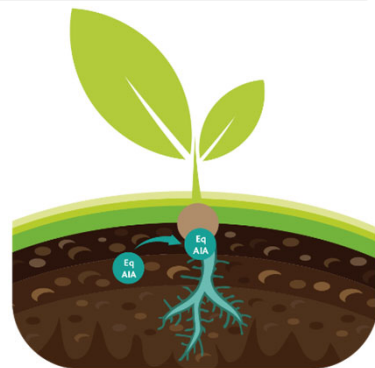
Stimulation de la croissance racinaire



La plante produit naturellement du tryptophane (TRP) qui est un acide aminé précurseur de l'auxine.



Les bactéries détectent le TRP émis dans les exsudats racinaires, et excrètent à leur tour des équivalents auxiniques (Eq AIA).

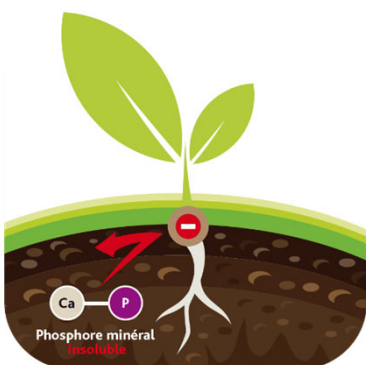


La racine absorbe les équivalents auxiniques ce qui stimule son développement racinaire.

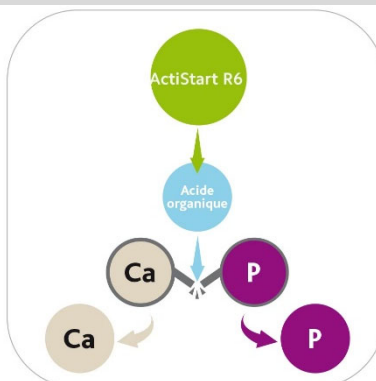
2

Augmentation de la biodisponibilité des éléments nutritifs du sol

SOLUBILISATION DU PHOSPHORE MINÉRAL par ActiStart R6 en sol à pH basique



Le phosphore minéral insoluble n'est pas disponible pour la plante.



Les acides organiques produits dans la rhizosphère par ActiStart R6 permettent de dissoudre les sels de phosphates.



Le phosphore minéral devient disponible pour la plante.

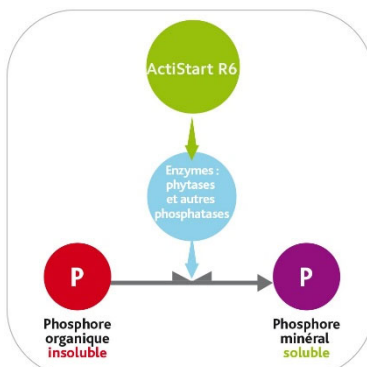
3

Faciliter la minéralisation de la matière organique

MINÉRALISATION DU PHOSPHORE ORGANIQUE par ActiStart R6



Le phosphore organique insoluble n'est pas disponible pour la plante.



Les enzymes phytases et autres phosphatases appartenant à ActiStart R6 hydrolysent les liaisons phosphates...



...et minéralisent le phosphore organique qui devient disponible pour la plante.

Synergie des principes actifs.
Effet lié à l'apport
d'équivalent auxines par les
extraits d'*Ecklonia maxima* et
soutenu par l'activité des
bactéries ActiStart R6

Composition

Biostimulant homologué - 0,55 % B

0,60 % Fe

0,45 % Mn

0,025 % Mo

0,40 % Zn

35 % substances biostimulantes : Extrait d'algues

Ecklonia maxima - Amm n° 1160002

Micro-organismes *Bacillus amyloliquefaciens*

ActiStart R6 - AMM n°1171301

Densité : 1,1

pH : 6,5 – 7,5

Application au sol : **1*7-10 L/ha**

Fiche de données de sécurité disponible sur

www.quickfds.com

Conditionnement : Bidon de 10 L

Renforcer le
système racinaire
au démarrage

Activer la
physiologie et
renforcer la vigueur
des plantes

Améliorer l'absorption
des éléments nutritifs

En apport au sol via le coure ou goutte-à-goutte.

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



Nouveau



Nouveau



Dynamiser et
renforcer le
système racinaire
au démarrage de
la vigne

Meilleure
floraison et
sécurisation de la
nouaison

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

Lutter contre le
stress hydrique
de fin de cycle

Influencer les
critères
qualitatifs et
améliorer la
tolérance aux
stress
climatiques

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

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

Basfoliar® Kelp
2*1,5 L/ha

Basfoliar® Si
3*1 L/ha

**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 :

