

BIOPTIM

Favorise l'enracinement, la floraison et la croissance végétative.



Liquide soluble SL



Influence sur la croissance végétative



Activateur de floraison



Action sur le système racinaire



Application en irrigation organique



Application foliaire



Application en hydroponie

Actions

Produit formulé à base d'acides aminés obtenus par fermentation utilisant le « Corynebacterium Glutamicum » et par hydrolyse acide de protéines végétales, pour stimuler la croissance de la racine et de la plante. Il contient une forte teneur en phytohormones (cytokinines, auxines et zéatines), précurseurs hormonaux, vitamines du groupe B et autres substances faisant de ce produit un fabuleux engraisseur et stimulateur de croissance. Son aminogramme est totalement équilibré avec une forte teneur en acide glutamique et des niveaux adéquats de glycine et de lysine pour faire face à des situations de stress.

Époque d'application

Son application est recommandée lorsqu'il est nécessaire de favoriser le développement racinaire et la nouaison du fruit.

Teneurs garanties

Acides aminés libres	19% (p/p)
Azote (N) total	2.6% (p/p)
Azote (N) organique	4.1% (p/p)
pH	5-6
Cuivre (Cu) total	0 m/kg
Zinc (Zn) total	0 m/kg

Teneur en métaux lourds inférieure aux limites autorisées pour cette classification. Classe C.

Teneur effective



20L

23,8-24,2 kg



5L

5,95-6,05 kg



1L

1,18-1,21 kg

Dosage

FOLIAIRE

CULTURES HORTICOLES	200 cc/100 L d'eau. Renouveler tous les 7-10 jours.
AGRUMES, ARBRES FRUITIERS ET CULTURES TROPICALES	300-500 cc/100 L d'eau Renouveler tous les 7-10 jours.

IRRIGATION ORGANIQUE

CULTURES HORTICOLES	2-3 L/Ha Renouveler tous les 7-10 jours.
AGRUMES, ARBRES FRUITIERS ET CULTURES TROPICALES	3-6 L/Ha Renouveler tous les 7-10 jours.

HYDROPONIE

CULTURES HORTICOLES	1-1.5 L/Ha
---------------------	------------

Aminogramme

- Acide aspartique : 0,37%
- Acide glutamique : 82,34%
- Alanine : 0,72%
- Arginine : 0,26%
- Phénylalanine : 0,28%
- Glycine : 6,36%
- Hydroxyproline : 0,31%
- Histidine : 1,36%
- Isoleucine : 0,01%
- Leucine : 0,04%
- Lysine : 5,05%
- Méthionine : 0,70%
- Proline : 0,25%
- Sérine : 0,92%
- Tyrosine : 0,31%
- Thréonine : 0,10%
- Tryptophane : 0,21%
- Valine : 0,41%



1

Augmente la croissance végétative avec contrôle de la dominance apicale.

2

Améliore la floraison et la fructification.

3

Augmente le développement racinaire.

