

BIOSTIMUL

COMBINAISON DE FERTILISANTS (CE)*

Produit utilisable en Agriculture Biologique en application du RUE n° 2018/848 et NOP

FICHE TECHNIQUE

HORTICULTURE, MARAÎCHAGE, ESPACES VERTS



DESCRIPTION

Fertilisant liquide à base de macroéléments, d'oligoéléments à haute biodisponibilité, associés à des biostimulants à base d'extraits de plantes adaptés aux cultures horticoles, maraîchères et à la fertirrigation. Grâce à l'action synergique de ses composants, il stimule la nutrition des cultures et leur résistance aux stress abiotiques. La photosynthèse est renforcée et le système racinaire est plus développé pour une meilleure assimilation des nutriments et une diminution du stress hydrique. Les carences sont rapidement corrigées. **BIOSTIMUL** améliore la qualité et le rendement des cultures et la beauté des espaces verts.

MODE D'APPLICATION

L'engrais est apporté aux cultures par pulvérisation foliaire ou par fertirrigation. Il est également utilisable en hydroponie. **BIOSTIMUL** est à diluer dans l'eau. Il peut être utilisé seul ou associé aux traitements usuels. Pour une action efficace, il ne doit pas y avoir de lessivage du feuillage, entre 8 et 12 heures après l'application de **BIOSTIMUL**.

Il n'y a pas de délai d'attente (hors association à des traitements phytosanitaires) pour la consommation ou la commercialisation des productions.

COMPOSITION (PFC7)

CMC 2 : Extraits dynamisés de plantes : achillée millefeuille, ortie, thym, citronnelle, eucalyptus.

CMC 1 :

Bore (B) 0,20% soluble dans l'eau
(Acide borique)

Cobalt (Co) 0,003% soluble dans l'eau
(Sulfate de cobalt)

Cuivre (Cu) 1,34% soluble dans l'eau
(Sulfate de cuivre)

Oxyde de magnésium (MgO) ... 0,75% soluble dans l'eau
(Sulfate de magnésium : kiésérite)

Manganèse (Mn) 2,72% soluble dans l'eau
(Sulfate de manganèse)

Molybdène (Mo) 0,02% soluble dans l'eau
(Molybdate d'ammonium)

Zinc (Zn) 1,56% soluble dans l'eau
(Sulfate de zinc)

Anhydride sulfurique (SO₃) 9,07% soluble dans l'eau

CARACTÉRISTIQUES

Densité (20°C) : 1,198 ± 0,005 - pH (20°C) : 4,3 ± 0,5
Aspect : liquide bleu ; peut contenir une faible suspension très fine.
Solubilité : soluble dans l'eau en toutes proportions.
Durabilité minimale : 5 ans

DOSAGE

BIOSTIMUL s'utilise dilué dans l'eau à la dose de 1 litre par hectare en usage normal. La dose peut être doublée dans le cas d'une culture affaiblie. La quantité d'eau utilisée peut varier sans altérer l'efficacité de la pulvérisation. Pulvérisation par drone : en fonction de la contenance des cuves, diluer 1 litre de **BIOSTIMUL** dans l'eau pour couvrir 1 hectare. **BIOSTIMUL** comme fertilisant, peut être pulvérisé par drone car non soumis à la Directive 2009/128/CE du 21 octobre 2009 - Article 9.

APPLICATIONS

Horticulture, pépinière, maraîchage

8 jours après plantation ou stade plantule, puis 1 L/ha chaque 15 jours.

Culture plein champ et hors-sol

8 jours après plantation ou stade plantule, puis 1 L/ha chaque 15 jours.

Pommes de terre : 4 applications de 1 L/ha par passage à partir de la croissance active et jusqu'à la fin de la floraison.

Fertirrigation

30 ml/m³ d'eau en fonction du stade ou des besoins de la culture (melon, fraise, mur végétal ...).

Culture hydroponique

3 à 4 L/m³ de solution concentrée à injecter à la dose de 1 à 2 L par 100 L d'eau tous les 7 à 10 jours, durant toute la culture.

Espaces verts, gazon, golf, graminées, prairies, stade

1 L/ha tous les 15 jours pour un meilleur enracinement et une herbe dense et résistante au piétinement. Sur massifs à fleurs, à cadence de 15 jours à la dose de 1 L/ha pour un feuillage plus vert et des massifs très florifères.

RÉSULTATS

BIOSTIMUL rétablit l'équilibre physiologique des cultures en dynamisant leur résistance. Une croissance optimale, un rendement qualitatif et quantitatif. **Petits fruits** : le taux de sucre est amélioré.

CONDITIONNEMENT

BIOSTIMUL est commercialisé en bidons de 2,5, 5 et 10 litres.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Respecter la dose préconisée. Il est recommandé d'appliquer **BIOSTIMUL** le matin ou le soir, en dehors des périodes de plein soleil ou de pluies.

STOCKAGE - CONSERVATION

Conserver le produit dans son emballage d'origine et hors de portée des enfants. Maintenir le produit hors gel.

* Combinaison de fertilisants (PFC7) à base de :

- Engrais inorganique liquide composé à macroéléments (PCF 1.C.Ibii)
- Engrais inorganique composé à oligoéléments (PCF 1.C.IIb)
- Biostimulants non microbiens des végétaux (PCF 6.B)

BIOSUD - ZA La Peyrelade - 6 rue des Trois Moulins - 11110 ARMISSAN
courriel : contact@oligoplantes.com - www.oligoplantes.com