

BIOSTIMUL

COMBINAISON DE FERTILISANTS (CE)*

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

FICHE TECHNIQUE ARBORICULTURE



DESCRIPTION

Fertilisant liquide à base de macroéléments, d'oligoéléments à haute biodisponibilité, associés à des biostimulants à base d'extraits de plantes adaptés à l'arboriculture. Grâce à l'action synergique de ses composants, il stimule la nutrition des fruitiers 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 des fruits et le rendement des productions.

MODE D'APPLICATION

L'engrais est apporté aux cultures par pulvérisation foliaire. **BIOSTIMUL** est à diluer dans l'eau. Il peut être utilisé seul ou associé aux traitements usuels (sauf avec des apports calciques). 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 à 2 litres par hectare, en un ou deux passages. Un dosage à 2 L/ha peut être utilisé 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

Tous les fruitiers

Floraison	1 L/ha
Nouaison.....	1 L/ha
Jeune fruit	1 L/ha
Croissance des fruits 50%.....	1 L/ha
Croissance des fruits 70%.....	1 L/ha
Début coloration.....	1 L/ha
Mise en réserve	1 L/ha

Mise en réserve : permet de diminuer les effets négatifs du gel. Ressource les fruitiers pour une meilleure production l'année suivante.

Oliviers : À la frondaison, 3 semaines avant et après la floraison, à la dose de 1 L/ha. Entretien mensuel 1 l/ha et mise en réserve.

RÉSULTATS

BIOSTIMUL rétablit l'équilibre physiologique des fruitiers en dynamisant leur résistance. Cela aboutit à une croissance optimale qui favorise le rendement, pour un gain qualitatif et quantitatif. Le taux de sucre des fruits est augmenté et ils se conservent mieux.

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