OLIGO PLANTES
LA SANTE VEGETALE AUX OLIGOELEMENTS

BIOVITIS

COMBINAISON DE FERTILISANTS (CE)*

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

Autorisé selon le cahier des charges DEMETER - Liste FiBL des intrants

FICHE TECHNIQUE VIGNE

DESCRIPTION

Fertilisant liquide à base de macroéléments, d'oligoéléments à haute biodisponibilité, associés à des biostimulants à base d'extraits de plantes adaptés à la vigne. Grâce à l'action synergique de ses composants, il stimule les défenses naturelles de la vigne pour la rendre plus résistante face aux agressions extérieures et favorise sa nutrition. La vigne est plus résistante aux stress abiotiques. BIOVITIS contribue à diminuer les phénomènes de coulure. La photosynthèse est renforcée et le système racinaire est plus développé pour une meilleure assimilation des nutriments. Les carences sont rapidement corrigées. BIOVITIS diminue le stress hydrique et améliore le rendement de la vigne et la qualité du raisin.

MODE D'APPLICATION

L'engrais est apporté aux cultures par pulvérisation foliaire. BIOVITIS 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 BIOVITIS. 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 : lavande, thym, gentiane, citronnelle, eucalyptus, basilic.
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 de sodium)
Zinc (Zn) ..... 1,56% soluble dans l'eau
(Sulfate de zinc)
Anhydride sulfurique (SO_3) ..... 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

BIOVITIS 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 vigne affaiblie, après une forte gelée ou sur une vigne grêlée. Pulvérisation par drone : en fonction de la contenance des cuves, diluer 1 litre de BIOVITIS dans l'eau pour couvrir 1 hectare.
BIOVITIS comme fertilisant, peut être pulvérisé par drone car non soumis à la Directive 2009/128/CE du 21 octobre 2009 - Article 9.

APPLICATIONS SUR VIGNE

Feuilles étalées . . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.
Grappes visibles . . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.
Grappes séparées . . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.
Boutons floraux séparés . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.
Floraison . . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.
Nouaison . . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.
Petit pois . . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.
Fermeture de la grappe . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.
Véraison . . . . . 1 L/ha dans 200L d'eau.

Des applications supplémentaires à 4-6 jours d'intervalle à raison de 1l/ha sont indispensables en cas de fortes attaque de mildiou ou d'oïdium. ***Mise en réserve*** : permet de diminuer les effets du gel. Ressource la vigne pour une meilleure production l'année suivante.

RÉSULTATS

BIOVITIS rétablit l'équilibre physiologique de la vigne en dynamisant sa résistance. Cela aboutit à une croissance optimale qui favorise le rendement, pour un gain qualitatif et quantitatif des vendanges. Meilleure vitalité et longévité de la vigne.

CONDITIONNEMENT

BIOVITIS est commercialisé en bidons de 10 litres.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Respecter la dose préconisée.Il est recommandé d'appliquer BIOVITIS 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