



DESCRIPTION

Manvert Silikon est une solution liquide de silicium qui agit comme un bio activateur du système d'autodéfense de la plante.

APPLICATIONS ET RECOMMANDATION D'USAGE

Manvert Silikon peut être appliqué préventivement sur tout type de cultures afin d'activer le système de défense de la plante. **Manvert Silikon** provoque une réaction d'auto-défense de la plante face aux l'attaque des micro-organismes pathogènes (champignons, insectes et stress abiotique).

Applications foliaire: 2-4 cc/l de bouillons.

Applications par système d'irrigation: 0,5-1 l/hl jusqu'à une dose maximale de 2 l/ha.

OBSERVATION

Manvert Silikon est compatible avec la majorité des engrais et des produits phytosanitaires de la gamme PHYTOGRAINES

PHYTOGRAINES CAMEROUN SARL Une entreprise au service de l'agriculture

Avenue de la République

BP 1353 Bafoussam (Cameroun)

Tel.: (+237) 33 44 35 27

Fax: (+237) 33 44 67 24

E-mail: contact@phytograines-cameroun.com

Internet: <http://www.phytograines-cameroun.com>

COMPOSITION CHIMIQUE

Oxyde de silicium (SiO_2): 30% p/p (36%p/v)

CARACTÉRISTIQUES

Manvert Silikon favorise le développement du système d'autodéfense de la plante face au stress biotique et abiotique. Il améliore la fertilité du sol en améliorant la disponibilité de l'eau, les propriétés physico-chimiques du sol. Le produit maintient les nutriments sous forme disponibles pour la plante.

Manvert Silikon protège les plantes contre les attaques des micro-organismes pathogènes, l'accumulation de silicium dans les tissus de l'épiderme sous forme polymérique, organique et cristalline; permet de protéger et de fortifier mécaniquement et biochimiquement les tissus de la plante. La formulation favorise une meilleure absorption par la plante de Phosphore (P) et de fer (Fe) présents dans le sol. Il augmente ainsi la productivité et la qualité des récoltes agricoles. Il a une action synergique avec le Calcium (Ca), le Magnésium (Mg), le fer (Fe), le Zinc (Zn) et le Molybdène (Mo), en optimisant le développement des cultures et la production. Il améliore ainsi la durée de vie moyenne des récoltes périssables. Il favorise le développement racinaire des plantes, améliore l'adaptation de celles-ci dans le milieu, les protègent en cas de stress et renforce leurs développements et leurs croissances. Il accélère la colonisation des racines par les algues, les lichens, les bactéries et la mycorhization, en améliorant la fixation et l'assimilation de l'azote et du phosphore. Augmente la résistance de la plante face à la salinité. Augmente la résistance des plantes face à la sécheresse. La fertilisation au silicium optimise l'eau d'arrosage de 30 à 40 %. Il permet d'augmenté les intervalles de l'arrosage sans effets négatifs sur les plantes. Additionnant une fertilisation minérale de silicium actif au système d'irrigation, permet de compléter la réhabilitation des sols affectés par les sels, par le compactage et les bas niveaux de pH.