

Le silicium est un nutriment bénéfique aux plantes que l'on trouve dans virtuellement tous les terrains naturels mais – jusqu'à aujourd'hui – pas dans les solutions nutritives hydroponiques. Le silicium renforce les parois cellulaires de sorte à produire des plantes plus fortes et plus saines avec un système massif de racines et une plus grande résistance aux nuisibles et aux maladies.

Liquid Silicon est particulièrement bénéfique pour les plantes à des valeurs de 20 à 50 ppm dans la solution nutritive. Il n'est, et ne peut, toutefois pas être intégré dans les concentrés nutritifs à ces taux. Il doit donc être rajouté comme élément séparé par le cultivateur. Liquid Silicon peut être ajouté au réservoir de nutriments chaque fois qu'un nouveau lot est constitué.

Liquid Silicon a un rôle important dans l'assimilation et la circulation vasculaire des nutriments minéraux et peut considérablement améliorer la "force" mécanique de la plante et sa résistance aux mycoses.

L'addition de Liquid Silicon aux solutions nutritives peut réduire considérablement l'incidence et la gravité des mycoses, y compris celles causées par le Botrytis (moisissure grise) et le blanc.

Des recherches récentes ont démontré qu'augmenter la concentration de silicium dans les solutions hydroponiques produisait des racines plus épaisses, blanches et saines et donnait de meilleures récoltes.

Il a été également démontré que le silicium donnait de plus fortes concentrations de chlorophylle par unité de surface sur les tissus des feuilles. De la sorte, la plante peut supporter des taux de luminosité moindres ou plus élevés en exploitant davantage la lumière disponible.

La meilleure solution pH UP

Liquid Silicon – comme TOUS les produits au silicium – est très basique : son pH est très élevé et il peut donc être utilisé pour augmenter le pH des solutions nutritives hydroponiques. L'ajout de silicium est un plus pour la plante.

Santé et Sécurité

Liquid Silicon doit être traité avec précaution

- Portez toujours des gants et des lunettes de protection lorsque vous utilisez des liquides corrosifs.
- Liquid Silicon doit être dilué avant usage.
- Informations complètes de sécurité à www.growthtechnology.com
- Pleines instructions à www.growthtechnology.com

Liquid Silicon est disponible en confection de tailles suivantes : 250 ml, 1 litre, 5 litres, 20 litres

Des instructions détaillées sont disponibles sur le site Internet www.growthtechnology.com. Vous pouvez également nous téléphoner.



Growth Technology Ltd. Unit 66, Taunton Trading Estate, Norton Fitzwarren, Taunton, Somerset TA2 6RX, UK
Tel: 0044 (0)845 430 3001 Fax: 0044 (0)1823 325487 Email: info@growthtechnology.com Web: www.growthtechnology.com

LIQUID SILICON

**Liquid Silicon...
l'élément manquant**

**Renforce les
plantes
Améliore la
résistance aux
maladies**

**Accroît le volume
des récoltes**

Liquid Silicon

**Introduit sur le
marché européen par
Growth Technology**

- Améliore l'assimilation des nutriments et leur circulation dans la plante.
- Renforce les parois cellulaires, aidant les plantes à mieux résister aux attaques des champignons et des acariens.
- Augmente la production de chlorophylle pour des feuilles d'un vert plus sombre et une meilleure assimilation de la lumière.
- Augmente l'assimilation du CO₂ disponible et exploite l'amélioration des processus métaboliques pour accroître le rendement.

Apporte un supplément très utile de potassium pour une meilleure floraison.



Growth Technology