

# LIQUID OXYGEN

Liquid Oxygen contient du peroxyde d'hydrogène ( $H_2O_2$ ) qui est une molécule hautement instable. Cette molécule se décompose rapidement dans le réservoir de nutriments en libérant un atome libre d'oxygène. Cet atome est extrêmement réactif et se liera soit à un autre atome, en formant une molécule d'oxygène stable, soit en attaquant une molécule organique à proximité, par exemple un virus ou un spore fongique. Liquid Oxygen peut éliminer des maladies présentes et contribuer à la prévention de maladies futures.

Une dose quotidienne de Liquid Oxygen au réservoir de nutriments renforcera la plante et augmentera l'assimilation des substances nutritives, entraînant ainsi une augmentation du taux de croissance. Dans les plantes, l'apport d'oxygène stimulera de façon massive la production de protéine au niveau cellulaire, ce qui renforcera considérablement le processus de photosynthèse avec pour résultat des plantes plus buissonnantes et des feuilles plus grosses, des pédoncules plus épais et des entrenœuds plus courts. Les plantes seront plus vigoureuses et les feuilles plus sombres, captant la lumière de façon plus efficace et améliorant encore plus la réponse de photosynthèse.



## Santé et Sécurité

### Liquid Oxygen doit être traité avec précaution

- Portez toujours des gants et des lunettes de protection lorsque vous utilisez des liquides corrosifs.
- Liquid Oxygen ne doit PAS être dilué avant usage.
- Informations complètes de sécurité à [www.growthtechnology.com](http://www.growthtechnology.com)
- Pleines instructions à [www.growthtechnology.com](http://www.growthtechnology.com)

**Liquid Oxygen**  
– l'agent bien connu de purification et d'oxygénation pour les systèmes hydroponiques



## Liquid Oxygen

### Introduit sur le marché européen par Growth Technology

- Liquid Oxygen introduit de l'oxygène pur dans le réservoir de nutriments – un usage régulier donne de meilleurs taux de croissance.
- Liquid Oxygen contribue au contrôle des maladies des racines et des pathogènes dans le réservoir même – une croissance ininterrompue donne des plantes plus saines.
- Liquid Oxygen peut être utilisé à concentration plus élevée pour purifier et stériliser les systèmes hydroponiques entre deux récoltes de même que les pots et les banquettes dans les serres ou ailleurs.

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

## Bandelettes réactives Liquid Oxygen

Elles sont utilisées pour surveiller le niveau de Liquid Oxygen dans les solutions nutritives. Les bandelettes sont faciles à utiliser et réagissent à une gamme comprise entre 1 et 100 ppm de  $H_2O_2$ . Ces lectures permettent de surveiller et d'entretenir facilement les niveaux de  $H_2O_2$  désirés dans le réservoir de solution nutritive. Le niveau optimal pour les systèmes hydroponiques est de 30 à 100 ppm de  $H_2O_2$ .

1 mg/l
3
10
30
100



Des instructions détaillées sont disponibles sur le site Internet [www.growthtechnology.com](http://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](mailto:info@growthtechnology.com) Web: [www.growthtechnology.com](http://www.growthtechnology.com)

# Growth Technology