



HYDRO OU BIO ?

FLORASERIES

PRODUITS HYDROPONIQUES:
UNE PLUS HAUTE VALEUR NUTRITIVE - 0% TOXICITE !

Ceci est la traduction d'une étude faite par un organisme de recherche indépendant, et paru dans un magazine professionnel pour l'hydroponique aux Etats Unis, le Growing Edge.

Plant Research Technologies Inc., un laboratoire d'analyses indépendant situé à San Jose, Californie, a édité une étude sur la valeur nutritive de produits cultivés en hydroponique avec les engrais Flora-series, comparée à celle de produits cultivés selon des méthodes traditionnelles, en terre.

Le résultat montre une supériorité du contenu en vitamines et minéraux dans la récolte hydroponique. En effet:

- * Les tomates (variété «Patio Pride»), ont montré une augmentation moyenne de 150% en vitamines et minéraux.
- * Les poivrons (variété «Gypsy»), cultivés à la «White Owl Waterfarm» dans des systèmes «AeroFlo», montrent 150% de vitamines et minéraux en plus et 300% de vitamines B2 et B3.

Les produits ont été aussi testés pour les métaux lourds et les résidus chimiques repris par la liste des polluants de l'EPA (Agence de la Protection de l'Environnement). Aucun n'a été détecté.

Pour faire cette étude, on s'est servi de nombreuses données et recherches incluant des publications de l'USDA (Ministère de l'Agriculture des E.U), de l'EPA (Agence pour la Protection de l'Environnement), de la FDA (Food & Drug Administration) ainsi que des rapports de sources privées et universitaires.

L'analyse des plantes recherchait: le Nitrate, le Souffre, le Phosphore, le Potassium, le Magnésium, le Calcium, le Sodium, le Fer, l'Aluminium, le Manganèse, le Cuivre, le Bore et le Zinc.

Pour les composants à haut risque, on a étudié: l'Antimoine, l'Arsenic, le Barium, le Boron, le Béryllium, le Bismuth, le Cadmium, le Chrome, le Cobalt, le Gallium, l'Or, le Plomb, le Lithium, le Molybdène, le Nickel, le Sélénium, le Silicium, l'Argent, le Strontium, l'Etain, le Titane, le Thallium, le Vanadium et le Zirconium.

L'analyse nutritionnelle comportait les vitamines suivantes: A, B1 (Thiamine), B2 (Riboflavine), B3 (Niacine), B6 (Pyridoxine), C (Acide Ascorbique), et E.

Ceci est la première analyse connue publiée, détaillant la qualité de produits hydroponiques ainsi que leur supériorité nutritive.

Pour plus d'informations: info@eurohydro.com ou +33 (0)5 62 06 08 30

Bringing Nature and Technology Together