

UN NOUVEAU CONCEPT GENIAL DE GH. LA SERIE « RAINFOREST² »: LA DERNIÈRE GENERATION DE SYSTEMES DE CULTURE AEROPONIQUES

Semez, bouturez, cultivez ... récoltez ce que vous voulez

Il y a 30 ans, Lawrence Brooke, fondateur de GH, créait « l'AquaFarm », probablement le petit système hydroponique le plus utilisé de tous les temps... Depuis ce jour-là, l'AquaFarm a beaucoup évolué bien sûr, et nous l'avons présenté sous différentes formes et tailles, selon les moments et les lieux. Système fort imité, ... qualité oblige, ses reproductions ont pris de multiples formes, et il existe aujourd'hui en rond, en carré, en grand, en petit, chez la concurrence bien sûr, mais aussi chez tous ceux qui aiment bricoler et sont capables d'assembler les différentes parties de ce système de culture si simple et si ingénieux à la fois.

Entre temps chez GH nous avons continué nos recherches. Nous voulions une machine nouvelle, inédite, qui allie hautes performances et simplicité tout en étant versatile et multifonctionnelle. Un système de culture qui permettrait de cultiver une plante depuis la graine ou la bouture jusqu'à la récolte dans le même pot, tout en lui apportant à chaque étape les conditions optimales pour son développement. On éviterait par la même occasion le « stress du transplant », facteur d'affaiblissement récurrent lié au fait de déplacer la jeune plante dès l'apparition de ses premières racines, c'est-à-dire à un moment où elles sont encore bien fragiles.

Cette machine nous l'avons aujourd'hui, c'est la nouvelle série des « RainForests² ». Elle a été mise sur le marché par GH en Amérique du Nord, et nous sommes heureux, à GHE, de vous la présenter en Europe dès l'automne 2006.



La « Série RainForests² » représente tout ce que nous souhaitons. Grâce à son mode exclusif d'oxygénation et de pulvérisation par « Vortex[®] », ce nouveau système de culture vous permet de faire germer vos graines, enraciner vos boutures, et cultiver vos plantes rapidement et dans de parfaites conditions. Grâce à sa profondeur, il a une réserve d'eau suffisante pour assurer une bonne stabilité de l'EC et du pH de la solution nutritive, et pour nourrir de grandes plantes sans souci. Grâce à sa colonne de protection centrale, les racines sont à l'abri du moteur et peuvent pousser sans aucun risque.

Ce nouveau RainForest² est aussi le plus versatile des systèmes de culture existants. Il est disponible en 3 versions (*de haut en bas, photo de gauche*), le RF 236, le RF 318, et le RF66. La différence entre ces trois unités repose sur la quantité minimum de plantes que l'on peut y cultiver: 36 dans des petits pots, 18 dans des pots moyens, ou 6 dans des grands pots. (Bien sûr on peut multiplier par 3 à 5 le nombre de boutures, selon votre modèle, puisqu'on peut faire enraciner plusieurs pieds par pot). Elles se présentent toutes de la même manière: un réservoir hexagonal, un moteur Vortex, une colonne de protection, un tube de niveau - identiques pour tous les systèmes - et des couvercles amovibles « porte-pots », différents selon le nombre de plantes que l'on désire cultiver.

Nous vous avons réservé un autre nouveauté hautement appréciable: le moteur Vortex existe toujours en 120 volts, mais il est aujourd'hui disponible aussi en 12 volts. Avec le double avantage de dépenser très peu d'électricité, et de pouvoir être raccordé à des panneaux photovoltaïques et de fonctionner donc à l'énergie solaire. Enfin, il est important de noter que le Vortex a été conçu spécialement pour dynamiser la solution nutritive, la soulever délicatement et la rediffuser uniformément sur les tiges et les racines créant ainsi un environnement racinaire parfait qui ne nécessite pas de « cloche de bouturage », comme on en trouve sur les anciennes machines à bouturer dont la conception est nettement moins perfectionnée.

Enfin, dans cette même ligne de produits, nous vous présentons aussi l'EcoGrower, une nouvelle version de petit système hydroponique de goutte-à-goutte, qui n'emploie pas le Vortex, mais incorpore un système de distribution d'eau sous forme de « pieuvre » et pompe à air, et utilise le même réservoir hexagonal révolutionnaire que les RainForests², avec couvercles amovibles et pots paniers de 6" pour 6 grandes plantes. L'EcoGrower est encore une autre version de l'AquaFarm. C'est un système incomparable pour sa flexibilité, son prix, sa qualité et ses performances.

Pour toute information contactez-nous directement au +33 562 06 08 30 ou à info@eurohydro.com. Vous pouvez aussi vous adresser à votre revendeur habituel, il sera heureux de vous aider.

