

COLTIVAZIONE CON SISTEMA IDROPONICO



Qualsiasi pianta per crescere in salute ha bisogno di 4 elementi fondamentali: Acqua Nutritivi minerali Calore Luce solare.

Le piante ricavano Carbonio, Ossigeno e Idrogeno dall'aria e dall'acqua, mentre dal terreno ricavano la maggior parte degli elementi nutritivi che sono suddivisi in macro elementi maggiori principali come l'Azoto, Fosforo, Potassio, Calcio, Magnesio, Zolfo e Ferro e di altri elementi secondari in quantità minore come Rame, Zinco, Boro, Manganese, Molibdeno.

La tecnica **Idroponica** è un sistema molto versatile per dare alla pianta questi nutrienti che vengono miscelati nelle giuste proporzioni e veicolati alle radici mediante l'acqua.

Tecnica comunemente denominata **coltivazione fuori suolo**.

Luce solare e calore vengono sostituiti con luce artificiale a Led e sistemi elettrici per la produzione di calore come lampade a infrarossi o piastre riscaldanti.

I principali vantaggi offerti dalla tecnica di coltivazione fuori suolo sono:

Potendo dominare i 4 elementi fondamentali che garantiscono la vita ai vegetali, il risultato è superiore rispetto alla coltivazione convenzionale in quanto non dovendo seguire i ritmi della natura (giorno notte e stagioni) la pianta riceve sempre tutto ciò che serve per crescere e mantenersi in vita.



Coltivando mediante Substrato la pianta non viene a contatto con il terreno, principale portatore di batteri, garantendo così al vegetale una riduzione quasi totale dell'insorgere di malattie e virus.

Crescendo in **ambiente protetto** non esiste il problema delle erbacce infestanti e degli insetti, di conseguenza il sistema Idroponico è molto più salutare rispetto alle coltivazioni intensive tradizionali in quanto **non è necessario l'uso di pesticidi o altri additivi chimici nocivi**.

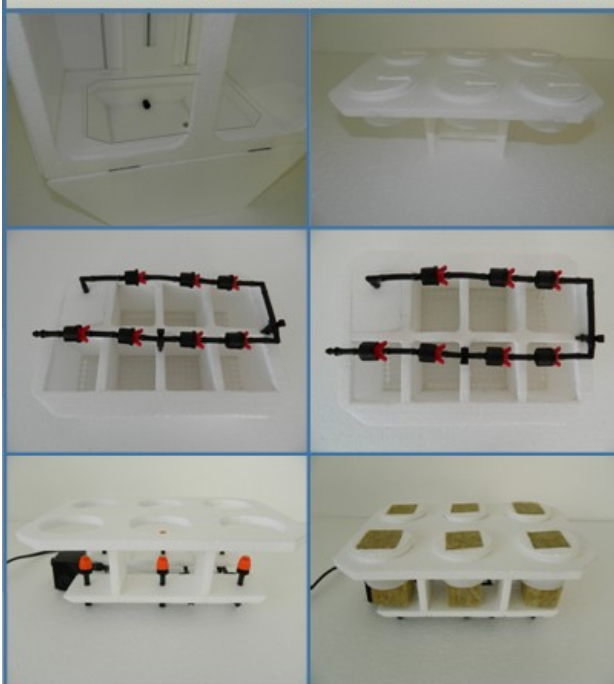
Notevole risparmio di acqua, bene sempre più prezioso, infatti con un sistema Idroponico il risparmio si aggira intorno all'80% rispetto alla dispersione che avviene nella coltivazione tradizionale su terra.

Crescita Veloce

Coltivare richiede molta pazienza e rispetto dei tempi dettati dalla natura, in un mondo sempre più frenetico da non sottovalutare è la velocità di crescita, la pianta infatti avendo sempre a disposizione gli elementi fondamentali necessari, cresce velocemente e vigorosa in ogni periodo dell'anno.

Exchange Grow Tech.

Più tecniche di coltivazione in un unico sistema



Tecnica Idroponica base radici in immersione

Tecnica irrigazione a goccia Substrato in Argilla

Tecnica Esclusiva Doppio Substrato a contatto

L'innovativo sistema di coltura a tecnica interscambiabile **Exchange Grow Tech** presentato in esclusiva da Agrobotica e adottato in tutte le versioni di Hydro 1216 **permette di utilizzare varie tecniche di coltivazione con un unico sistema** rendendo il **prodotto sempre attuale** semplicemente sostituendo la parte idrica di coltivazione.

Con il sistema di coltivazione a doppio substrato disponibile in dotazione con Hydro 1216 è possibile coltivare partendo dal seme oppure, se no si ha la pazienza di seguire i normali ritmi della natura è possibile innestare nel Modulo piante già formate.

Si mi piace! Lo voglio. www.agrobotica.it

FASI DI CRESCITA FUORI SUOLO DI PIANTE AROMATICHE

PIANTA GIA' FORMATA PRONTA PER L'INNESTO NEL SISTEMA IDROPONICO



AGROBOTICA www.agrobotica.it

La tecnologia al servizio della natura.

© Copyright 2016-2017 Agrobotica è un marchio registrato

Hydro 1216 è un prodotto protetto da Brevetto Industriale