

AGRICOOLTUR

AGRICOOLTUR AD AEROPONICA



Agricoltura aeroponica

L'agricoltura aeroponica è un tipo di agricoltura che nebulizza le piante, con acqua e sostanze nutritive, in un ambiente completamente controllato in modo tale da evitare la diffusione di parassiti e malattie. L'agricoltura aeroponica non utilizza insetticidi o antiparassitari dannosi per la salute degli umani e dell'ecosistema.

Le piante sono coltivate al chiuso, in serre o all'interno di una grow box, senza l'impiego della terra e grazie ad appositi sistemi caratterizzati da una struttura portante, vasi a rete in cui vengono sistemate le piante e soluzioni nutritive a base di acqua e sostanze minerali.

Agricoltura aeroponica e idroponica: quale differenza?

Con la tecnica aeroponica, a differenza della coltura idroponica, la pianta non viene sommersa in sostanze nutritive ma sospesa in un ambiente periodicamente nebulizzato di sostanze. Ciò permette di avere un maggiore impatto dell'aria, necessaria allo sviluppo della pianta e di risparmio di sostanze ed acqua.

Svantaggi e vantaggi

L'aeroponica gode di svantaggi e vantaggi rispetto alle colture tradizionali!

La necessità di vaporizzare le soluzioni nutritive richiede spazio coperto con evidente concentrazione delle colture per metro quadro.

La coltivazione in ambiente confinato, (chiuso) non sterile, umido e caldo, in presenza di nutrienti, ed in assenza o in carenza di irraggiamento solare diretto a funzione sterilizzatrice, rischia l'insorgenza sporadica di infestazioni batteriche o micotiche.

Resta non facile l'utilizzo di questa tecnica per le colture tradizionalmente estensive (grano, mais, etc) o di colture di piante che richiedono un notevole sviluppo vegetativo.

Con l'aeroponica si ha però un consistente risparmio di acqua e in commercio sono presenti appositi kit per creare "indoor" una coltivazione aeroponica.

In aggiunta, grazie al monitoraggio costante e preciso dei parametri ambientali fondamentali, si riescono ad avere dei risultati nettamente migliori rispetto alle normali coltivazioni nel terreno. Il tutto senza impiegare insetticidi e antiparassitari. Ricordiamo inoltre che la tecnica di coltivazione indoor che impiega il metodo dell'aeroponica permette di ottenere risultati straordinari in termini di velocità e quantità ma anche in qualità.

www.agricooltur.it

L'azienda

Agricooltur ha la sede principale a Carignano TO, in Cascina Gorrea 29. I punti di produzione sono 6 e i punti vendita invece sono circa 61: sparsi tra il Piemonte e la Lombardia!!

I fondatori di Agricooltur:
Marco Bartolomeo Divià
Alessandro Boniforte
Stefano Ferrero.

