

Compatibilità con la agenda 2030

2 SOURIBBERE
2 LAFAME
3 Produzioni agrarie elevate
Compatibile con le energie alternative

12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILE
CON LE energie alternative

13 LUTTA CONTRO
CONTROL

ed Output

dei prodotti

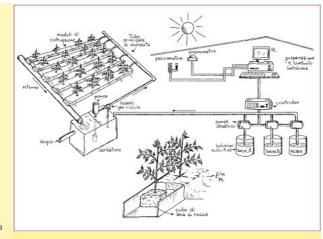
fitotossici







Una delle tecniche più usate nel mondo idroponico che consente alla singola pianta di massimizzare la crescita epigea



Substrati solidi

Tecnica di produzione agraria fuorisuolo che utilizza uno o più substrati minerali solida per la crescita delle piante.

Esistono numerose tipologie di substrati distinti per le loro caratteristiche peculiari

Potenzialità

- · Basso rischio
- Elevato ancoraggio radicale
- · Elevata varietà di substrati
- · Rilascio dei contenuti nutritivi equilibrato



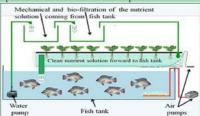
Acquaponica

Tecnica di produzione agricola ed ittica che unisce gli ambiti della acquacoltura e della coltivazione idroponica.

L'acqua delle acquacolture viene immessa nel contesto idroponico assorbendo selettivamente le sostanze utili per la crescita delle piantine, successivamente l'acqua esausta torna nel contesto acquaponico grazie a dei sistemi di filtraggio ed microoorganismi in grado di ripristinare le sostanze nutritive perse

Potenzialità

- Produzione agraria ed ittica
- Controllo oculato dei fattori di produzione
- · Garanzia di produzione
- Riduzione e miglior gestione dei residui



Aeroponica

Tecnica di produzione agraria che estremizza il concetto di agricoltura fuorisuolo. Le piantine vengono coltivate in sospensione ed i nutrienti arrivano all'apparato radicale attraverso dei getti nebulizzati di soluzione nutritiva

Potenzialità

- Rese produttive massime
- · Elevato rischio di investimento
- Minimo utilizzo di acqua
 (si stima < 97% rispetto ad una coltura in pieno campo)

