



Catalogo 2023



Inizia qualcosa di buono



**Impianti acquaponici
professionali ad uso commerciale**



IRCIPONIC

Aumentare densità di pesci e riutilizzo d'acqua, moltiplica sprechi e rischi biologici: mantenere l'ambiente sano e produttivo diventa difficile. Serve un sistema in grado di rimuovere sia i rifiuti organici che quelli disciolti.

LA LINEA MAEVA PRO, NASCE CON TALE SCOPO E OFFRE LA POSSIBILITA' DI AVERE:

- moduli scalabili
- sistemi di coltura adattabili a qualsiasi pianta e serra
- tutte le migliori tecnologie in un unico prodotto.
- Flessibilità nella selezione del sito
- Riduzione del consumo d'acqua
- Migliore controllo ambientale e salubrità
- Maggiori produzioni.



Linea professionale
MAEVA PRO:

Prevede la scelta di tre sistemi diversi per offrire alle proprie coltivazioni il miglior substrato e le condizioni ideali ad ogni pianta.



MAEVA
PRO FLOATING



MAEVA
PRO EBB & FLOOD



MAEVA
PRO VERTICAL NFT

www.irciponic.com
info@irciponic.com



Impianto acquaponico
professionale **ad uso
commerciale**

Serie MAEVA PRO, per produrre
pesce ornamentale ed alimentare
in ogni luogo, coltivando in modo
redditizio, nel rispetto degli animali
e dell'ambiente.



EBB & FLOOD O CANALINA



SISTEMA RAS COMPLETO x 200 mq COLTIVAZIONE

Vantaggi del sistema di ricircolo
dell'acqua integrato RAS

- ✓ *Pesce sotto costante controllo*
- ✓ *Buona qualità dell'acqua per il benessere degli animali*
- ✓ *Possibilità di produrre ovunque*
- ✓ *Ottimizzazione della produzione di resa*
- ✓ *Allevamento di pesci biologici*

MAEVA PRO FLOATING 200 Mq CON SISTEMA RAS COMPLETO

90% in meno di acqua



IMPIANTO DI ACQUACOLTURA INTEGRATA

- *Fish Tank*
- *Filtro meccanico automatico*
- *Filtro biologico*
- *Lampada UV*
- *Degassaggio*
- *Mixer integratore*



Sistema affidabile con ridotta manutenzione

Per produrre oltre 30.000 piante anno e 200 kg di pesce

La serie MAEVA PRO 200 con sistema RAS professionale e unico al mondo :

- Preassemblato
- Precollaudato
- Installabile in pochi giorni
- Dotato di :
- Doppio circuito idraulico
- Doppie pompe
- Doppio sistema di ossigenazione

Libertà di scelta Letti di crescita vegetali :

FLOATING

NFT

CANALINE

Dimensioni Vasca animali:

Diametro 2,3 m capacità 4500 Litri

Area occupata dall'impianto: 180 m²

Dimensioni minime serra: 6,5x30x(H)3 m

Alimentazione elettrica : 1 fase_50Hz_230V

Potenza assorbita: Max di picco 3 kW

Energia assorbita annualmente : 4000 kWh*

*Escluso il riscaldamento/raffrescamento opzionale

MAEVA PRO, riduce la quantità di rifiuti organici, abbatte i costi di manodopera giornaliera e migliora la capacità di monitorare l'ambiente acquatico di allevamento, evita rischi di condizioni negative Della qualità dell'acqua migliora il benessere degli animali e ELIMINA la produzione di inquinanti. Nessun antiparassitario ne antibiotico deve essere usato per controllare la salute degli organismi nel sistema acquaponico, il risultato è un prodotto salubre, biologico che acquisisce un valore più alto nel mercato alimentare.

Il sistema :

- ✓ Aumenta quantità di vegetali prodotti.
- ✓ Riduce costi di produzione.
- ✓ Riduce costi di gestione e manutenzione.
- ✓ Riduce il consumo di energia.
- ✓ Aumentare il benessere degli animali
- ✓ Essere alimentato da pannelli solari
- ✓ Essere facilmente installato perché preassemblato e testato
- ✓ Essere assemblato in maniera scalare



Abbiamo sviluppato un sistema innovativo e affidabile con cui produrre pesce e verdure su larga scala ovunque nel mondo.



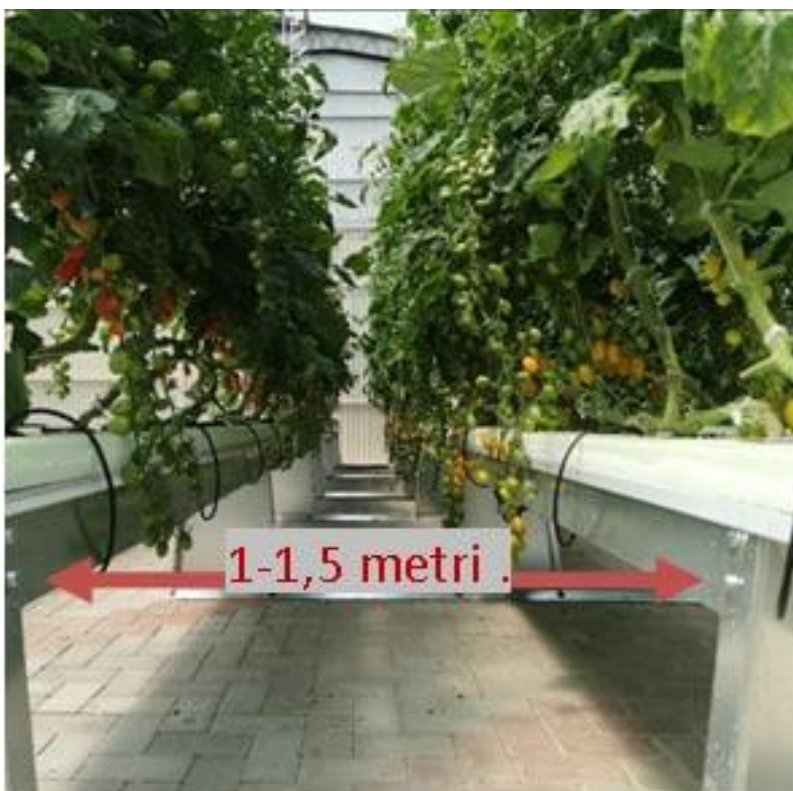
In questo sistema acquaponico

- L'acqua viene biologicamente filtrata e riciclata a ciclo chiuso;
- I pesci forniscono i nutrienti richiesti dalle piante;
- Le piante usano sostanze nutritive per produrre un prezioso sottoprodotto;
- I componenti idroponici sono anch'essi un biofiltro aggiuntivo;
- Il monitoraggio della qualità dell'acqua risulta più semplice;
- I letti idroponici annullano lo scarico di rifiuti animali nell'ambiente;
- Il risparmio sui costi operativi aumenta il potenziale di profitto.



Vantaggi acquaponica ibrido con letti galleggianti e canaline o sistemi verticali

- ✓ Possibilità di semina continua automatica.
- ✓ Possibilità di riutilizzare il pannello galleggiante per diverse semine.
- ✓ Possibilità di produrre ovunque su tipi di terreno o terra.
- ✓ Ottimizzazione del rendimento di produzione.
- ✓ Prodotti vegetali puliti e pronti per la commercializzazione.
- ✓ Prevenzione e controllo della salute degli animali.



SISTEMA NFT VERTICAL

EBB & FLOOD

Impianti
dimostrativi del
sistema MAEVA
PRO 200
presso la nostra
sede a Rimini

