

ORTINCASA



SISTEMI DI COLTIVAZIONE DOMESTICI

ORTINCASA è uno speciale sistema per la coltivazione **indoor** di piante commestibili.

La coltivazione intensiva domestica ha i seguenti **vantaggi**:

- 100% cibo veramente BIO
- verdura Km ZERO
- 0% pesticidi
- 0% spreco acqua e nutrienti
- spazio ridottissimo
- prodotto di alta qualità
- alta produttività senza uso di suolo
- materiale vivo, che conserva tutte le qualità del prodotto fino all'atto del consumo.
- costi molto contenuti di mantenimento.
- manutenzione limitata solo al carico e raccolta del prodotto.
- disponibilità del prodotto tutto l'anno senza necessità di conservazione.

Il sistema si basa sulle **tecnologia di coltivazione** in substrato umido, partendo da piantine cresciute in terriccio biologico, quindi poi alimentate in ambiente argilloso, con acqua e particolari nutrienti per lo sviluppo della pianta stessa. Il ciclo acqua e l'illuminazione sono gestiti in automatico da un micro controllore.

Il **tempo di crescita** è di circa un mese per le piante da foglia. Il sistema è posizionabile in qualunque ambiente e necessita solo dell'alimentazione elettrica 220V. L'acqua di alimentazione è completamente riciclata in un apposito circuito, il consumo d'acqua è solo quella usata per la crescita e eventuale evaporazione.

Dimensioni d'ingombro 120 x 40 x h 180 (cm).

PRODUTTIVITÀ

- COLTIVAZIONE TRADIZIONALE: 1 anno = 6 raccolti
- PRODUZIONE ORTINCASA: 1 anno = 36 raccolti (ogni raccolto prevede 18 piante).