

---

# Colture orticole fuori suolo

---

### Riferimenti

Regione

Puglia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

POP Puglia 1994-99 - FEOGA

### Informazioni Strutturali

Capofila

Istituto sull' Orticoltura Industriale - CNR Bari

Periodo

23/10/1997 - 31/10/2001

Durata

48 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€386.827,00

Contributo concesso

€ 386.827,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. mettere a punto un sistema di coltivazione capace di semplificare i processi produttivi; 2. definire il fabbisogno idrico di pomodoro e cetriolo; 3. individuare substrati alternativi a basso costo e idonei al sistema a ciclo chiuso per subirrigazione con canaletta a scorrimento.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

---

---

### 7.3. 6. Coltivazione fuori suolo

#### 7.4.1. Agrotecniche e relativi input

##### Parole chiave

cetriolo

agrotecniche per erbacee

##### Ambito territoriale

Regionale

##### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Servizi di assistenza tecnica

##### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Lavoratori agricoli

##### Risultati Attesi

---

#### Nuove tecniche di allevamento fuori suolo a basso impatto ambientale

##### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

##### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

##### Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

##### Impatti dell'innovazione

##### Miglioramento qualitativo

Sì

##### Produzione unitaria

Aumento

##### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio energetico

Risparmio risorse idriche

Salute consumatori

##### Risultati Realizzati

---

#### Nuove tecniche di allevamento fuori suolo a basso impatto ambientale

##### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Produzione unitaria  
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Risparmio energetico  
Risparmio risorse idriche  
Salute consumatori

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Istituto sull' Orticoltura Industriale - CNR Bari  
Responsabile  
Vito Vincenzo Bianco  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
Istituto di Agronomia generale e coltivazioni erbacee - Università degli studi di Bari  
Responsabile  
Pietro Santamaria  
Dettagli

---