

## Difesa fitosanitaria del cappero di Pantelleria

### Riferimenti

Rilevatore

Riggio Monastero

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Interregionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienze Entomologiche,  
Fitopatologiche, Microbiologiche, Agrarie e  
Zootecniche - Università degli Studi di Palermo

Periodo

23/12/2002 - 31/12/2003

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€12.000,00

Contributo concesso

€ 12.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Il cappero (*Cappero spinosa* L.), appartenente alla famiglia delle Capparidacee, è una pianta originaria delle zone aride dell'Asia centrale, molto diffusa nel bacino del Mediterraneo sia in forma spontanea sia coltivata. Negli ultimi anni ha riscosso crescente interesse per la valorizzazione di terreni marginali. La produzione italiana è concentrata nelle isole Eolie (in particolare a Salina) e nell'isola di Pantelleria. A dieci anni dell'emanazione del Regolamento CEE 2092/91 che detta le norme per le produzioni in regime di "Agricoltura Biologica", in Sicilia le superfici interessate, in conversione o già in gestione biologica sono incrementate considerevolmente ed hanno interessato molti reparti produttivi, dai seminativi alle colture arboree, incluso il comparto zootecnico. Negli ultimi anni, anche i produttori del cappero stanno mostrando un interesse crescente per convertire i loro metodi di produzione in quelli dell'agricoltura biologica. A questa domanda, tuttavia, spesso non fanno ancora riscontro informazioni tecniche adeguate per la risoluzione dei problemi riguardanti gli "input energetici", tra i quali, quello della difesa fitosanitaria è sicuramente il più rilevante ed impellente.

### Obiettivi

Mettere a punto una tecnica di campionamento per la stima della soglia di intervento. Individuare organismi per la lotta biologica contro i fitofagi del cappero. Mettere a punto una metodologia di lotta con mezzi tecnici ammessi in agricoltura biologica, compresi nell'allegato II b del Reg. (CEE) 2092/91.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

## Area problema

204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

## Ambiti di studio

2.6.1. Comparto officinali e spezie

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

7.5.3. Lotta biologica

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

## Parole chiave

cappero

insetti dannosi

## Ambito territoriale

Regionale

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

## Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Lavoratori agricoli

## Risultati Attesi

---

Tecniche per il controllo biologico dei fitofagi del cappero di Pantelleria (Cimice e Mosca)

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Tecnico-produttive

## Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

## Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

## Partenariato

Ruolo

Capofila

---

Nome

Dipartimento di Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche, Agrarie e Zootecniche - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Stefano Colazza

Dettagli

---