

Fitofagi delle popolazioni siciliane di specie ortofloricole e loro controllo

Riferimenti

Regione
Sicilia

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
Progetto multidisciplinare di ricerca e di sperimentazione sul vivaismo ortofloricolo (nell'ambito della Misura 10.4 del POP 94/99)

Informazioni Strutturali

Capofila
Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Periodo
24/11/1999 - 31/12/2001

Durata
25 mesi

Partner (n.)
3

Costo totale
€45.040,00

Contributo concesso
€ 45.040,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

Individuare metodologie d'intervento e di coltivazione basate sulla lotta biologica per vari ecotipi di alcune specie ortofloricole (cavolfiore, cipolla, aglio, carciofo, melone, oleandro, mirto), allo scopo di permettere una riduzione degli interventi convenzionali di controllo della artropofauna dannosa

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

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

Ambiti di studio

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

5.3.1. Fiori, fronde e piante ornamentali

2.6.1. Comparto officinali e spezie

7.5.3. Lotta biologica

Parole chiave

fitofagi

antagonisti biologici

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Studio sui fitofagi di varie specie ortofloricole (censimento, studio della biologia e della dannosità in campo ed in vivaio)

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Studio della fauna della vegetazione spontanea presente nelle aree coltivate (in particolare degli antagonisti naturali)

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni
Selezioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Allevamento di anatgonisti naturali in laboratorio

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

Metodologie d'intervento e coltivazione basate sulla lotta biologica

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Salute consumatori
Sicurezza sul lavoro

Risultati Realizzati

Studio sui fitofagi di varie specie ortofloricole (censimento, studio della biologia e della dannosità in campo ed in vivaio)

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Studio della fauna della vegetazione spontanea presente nelle aree coltivate (in particolare degli antagonisti naturali)

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Selezioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Allevamento di anatgonisti naturali in laboratorio

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Metodologie d'intervento e coltivazione basate sulla lotta biologica

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Pedologia - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Virgilio Caleca

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Istituto di Entomologia Agraria - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Economia dei Sistemi Agro-Forestali - Università degli Studi di Palermo

Responsabile

Dettagli
