
Controllo guidato e integrato di importanti fitofagi

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Miglioramento e valorizzazione della produzione agrumicola siciliana (nell'ambito della Misura 10.4 del POP 94/99)

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Fitosanitarie - Università degli Studi di Catania

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€75.490,00

Contributo concesso

€ 75.490,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Promuovere strategie alternative all'uso dei fitofarmaci tradizionali contro i fitofagi degli agrumi (Minatrice serpentina, Anidiella e altre cocciniglie), attraverso lo sviluppo di tecniche di intervento volte ad abbassare i rischi di permanenza dei residui di fitofarmaci sui prodotti e nell'agrosistema operativo in generale

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

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

Ambiti di studio

2.1.3. Agrumi e prodotti derivati

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

7.5.2. Lotta integrata

Parole chiave

fitofagi

fitomizi

pratiche/protocolli di difesa

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Protocollo per il controllo ecocompatibile della Minatrice serpentina

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

Protocollo per il controllo ecocompatibile di Aonidiella e altre cocciniglie agrumicole.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

Risultati Realizzati

Protocollo per il controllo ecocompatibile della Minatrice serpentina

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Sicurezza sul lavoro

Protocollo per il controllo ecocompatibile di Aonidiella e altre cocciniglie agrumicole

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Mezzi tecnici
Diminuzione

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

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie - Università degli Studi di Catania
Responsabile
Sebastiano Barbagallo
Dettagli
