Prospettive di lotta biologica al balanino del nocciolo in Piemonte tramite l'impiego di Boveria bassiana

Riferimenti
Acronimo
PLB

Rilevatore
Perissinotto Andrea

Regione
Piemonte

Scala territoriale
Regionale

Titolo del programma
Programmi regionali di ricerca, sperimentazione e dimostrazione agricola 2002 e 2003

Informazioni Strutturali
Capofila
CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese
Periodo
01/01/2002 - 31/12/2003

Durata
24 mesi

Partner (n.)
2

Costo totale
€5.000,00

Contributo concesso
€ 5.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi
Riduzione dell'impatto ambientale della lotta contro insetti dannosi in corilicoltura e confronto fra i principali principi attivi attualmente utilizzati nella lotta contro il balanino del nocciolo (Curculio nucum) ed un nuovo formulato biologico (Boveria bassiana), al fine di individuare un'efficacie strategia di intervento nel rispetto degli equilibri ambientali

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

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
2.1.4. Frutticole in guscio e produzioni derivate
7.5.5. Difesa e relativi input in generale
7.5.4. Lotta integrata + biologica (confronto tra tecniche)
19.1.1. Istituzioni, norme e politiche di sviluppo

Parole chiave
nocciolo
insetti dannosi

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati
Distretto produttivo
Territorio, paesaggio e ambiente
Consumatori

Risultati Attesi

Indicazione sulle strategie complessive di difesa che utilizzino p.a. insetticidi selettivi caratterizzati da un basso impatto ambientale.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli

Acquisire informazioni per l'utilizzo di detto fungo in programmi di lotta biologica e/o integrata in specifici disciplinari quali Reg CEE 2078/92, a cui la quasi totalità delle aziende coricole aderisce

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli

Ottenimento di un prodotto finale qualitativamente superiore, idoneo alla lavorazione e alla commercializzazione, tale da consentire un'adeguata remunerazione

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Risultati Realizzati

Indicazione sulle strategie complessive di difesa che utilizzino p.a. insetticidi selettivi caratterizzati da un basso impatto ambientale.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli

Informazioni per l'utilizzo di detto fungo in programmi di lotta biologica e/o integrata in specifici disciplinari quali Reg CEE 2078/92, a cui la quasi totalità delle aziende coricole aderisce

---

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Ottenimento di un prodotto finale qualitativamente superiore, idoneo alla lavorazione e alla commercializzazione, tale da consentire un'adeguata remunerazione

---

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese
Responsabile
Aldo Galliano
Gianluca Griseri
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Regione Piemonte - Settore Fitosanitario
Responsabile
Dettagli