

## Nuovi insetti esotici degli Eucalyptus spp. accidentalmente introdotti in Campania Prog.16/2004

### Riferimenti

Rilevatore

SPAGNOLI SARA

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Entomologia e Zoologia agraria

DEZA - Università degli Studi Federico II Napoli

Periodo

01/04/2004 - 01/04/2006

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€53.554,00

Contributo concesso

€ 30.525,78 (57,00 %)

Risorse proprie

€ 23.028,22 (43,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Sugli eucalipti, piante di origine australiana, si sono adattati diversi insetti indigeni e polifagi. Le osservazioni sulla biologia della specie svolte nel 2001 in Campania indicano che *O. eucalypti* e *Aprostocetus* sp possono effettuare numerose generazioni all'anno (3-4). *Eucalyptus camaldulensis* e *E. globulus* (Labill) possono essere gravemente infestati sia da *Aprostocetus* sp. che da *O. eucalypti* nello stesso momento. La ricerca ha raggiunto i seguenti risultati: la caratterizzazione sistematica delle specie di imenotteri galligeni degli *Eucalyptus*; l'individuazione dei parametri morfobiologici degli imenotteri galligeni degli *Eucalyptus*; la definizione dell'impatto economico dovuto all'attacco dei galligeni su piante adulte e su piante in vivaio; la definizione delle soglie di intervento utilizzabili per il controllo su piante in vivaio.

### Obiettivi

1. caratterizzazione sistematica delle specie di imenotteri galligeni degli *Eucalyptus* 2. definizione dell'impatto economico dovuto all'attacco dei galligeni su piante adulte e su piante in vivaio 4. definizione delle soglie di intervento utilizzabili per il controllo su piante in vivaio.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

201 Controllo degli insetti che attaccano le foreste

202 Controllo delle malattie, parassiti e nematodi che attaccano le piante forestali

803 Miglioramento dei sistemi di statistiche agricole

Ambiti di studio

5.3.1. Fiori, fronde e piante ornamentali

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

6.1.1. Comparto vivaistico/sementiero

5.1.1. Comparto silvicolo

Parole chiave

eucalyptus

fitofagi

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

---

Attuazione di una metodologia che permetta la valutazione dell'impatto economico in termini di dannosità sostanziale ed estetica che l'introduzione di nuove specie di Insetti Galligeni hanno determinato a carico delle diverse specie di *Eucalyptus* nella nostra Regione. Contenimento sostanziale delle popolazioni fitofaghe.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

---

metodologia per la valutazione dell'impatto economico in termini di dannosità sostanziale ed estetica che gli Insetti Galligeni

---

## Nuovi insetti esotici degli *Eucalyptus* spp. accidentalmente introdotti in Campania Prog.16/2004

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/nuovi-insetti-esotici-degli-eucalyptus-spp-accidentalmente-introdotti>

---

hanno determinato a carico delle diverse specie di *Eucalyptus* nella nostra Regione.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Entomologia e Zoologia agraria DEZA - Università degli Studi Federico II Napoli

Action manager

Stefania Laudonia

laudonia@unina.it

Details

---