Danni da ozono troposferico sulle colture erbacee estensive

Riferimenti
Regione
Lombardia

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali
Capofila
Università degli Studi di Milano - Istituto di Patologia Vegetale
Periodo
24/10/2001 - 23/10/2003

Durata
24 mesi

Partner (n.)
3

Costo totale
€30.987,42

Contributo concesso
€ 30.987,42 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi
Accertare e documentare il ruolo dell'ozono sulle colture estensive (frumento, cipolla, barbabietola da zucchero e erba medica)e valutare la diversa sensibilità varietale.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema
211 Protezione delle piante, degli animali e dell’uomo dagli effetti nocivi dell’inquinamento atmosferico

Ambiti di studio
17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale
7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

7.3. 2. Coltivazione estensiva

Parole chiave
piante resistenti/tolleranti

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati
Altro

Risultati Attesi

Documentare del ruolo dell'ozono sulle colture estensive e valutazione della diversa sensibilità varietale.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

Risultati Realizzati

Verifica delle cause delle condizioni di sofferenza delle coltivazioni e scelta delle cultivar meno sensibili all'ozono

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Università degli Studi di Milano - Istituto di Patologia Vegetale
Responsabile
Sergio Quaroni
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
CNR - Istituto di virologia vegetale, Sezione di Milano
Responsabile
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Agenzia Regionale per l'Ambiente
Responsabile
Cristina Bosio
Dettagli