

# 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

---