

## Indagine sulla presenza di micotossine presenti nella granella di mais prodotta in regione e valutazione delle agrotecniche atte al loro controllo

---

### Riferimenti

Regione  
Piemonte

Scala territoriale  
Regionale

Titolo del programma  
Programma regionale di ricerca,  
sperimentazione e dimostrazione agricola 2002

### Informazioni Strutturali

Capofila  
Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e  
Gestione del Territorio - Università di Torino  
Periodo  
01/01/2002 - 31/12/2002

Durata  
12 mesi

Partner (n.)  
7

Costo totale  
€91.500,00

Contributo concesso  
€ 91.500,00 (100,00 %)

Risorse proprie  
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto  
Concluso

---

### Obiettivi

1. Miglioramento della qualità della granella di mais prodotta in regione ai fini della sua valorizzazione; 2. Individuazione di cause e fattori predisponenti la presenza di micotossine; 3. Individuazione tecniche di coltivazione di mais per ridurre la presenza di micotossine nella granella; 4. Rilevamento delle cause che favoriscono le popolazioni dei fitofagi dannosi e predisponenti la presenza di micotossine.

### Classificazione

Tipologia di ricerca  
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

---

## 6.4 Prodotti vegetali

### Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

### Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

15.1.1. Sicurezza alimentare/Tutela consumatore

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

7.6.1. Raccolta e primo stoccaggio/conservazione delle produzioni vegetali

### Parole chiave

mais

controllo tossine

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

### Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

### Risultati Attesi

---

individuazione funghi tossigeni e delle cause predisponenti lo sviluppo delle tossine

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Chimiche

### Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

### Impatti dell'innovazione

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

Individuazione delle sensibilità varietale alla contaminazione

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

---

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Tecniche di coltivazione del mais atte a prevenire e ridurre i rischi di contaminazione di presenza di micotossine

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

Individuazione delle relazioni intercorrenti tra popolazioni di fitofagi e di funghi patogeni

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

---

# Indagine sulla presenza di micotossine presenti nella granella di mais prodotta in regione e valutazione delle agrotecniche atte al loro controllo

4/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/indagine-sulla-presenza-di-micotossine-presenti-nella-granella-di-mais>

---

Diminuzione

Risultati Realizzati

---

Prevenzione in campo e in post-raccolta, definendo percorsi tecnici facilmente applicabili in grado di garantire una migliore qualità igienico-sanitaria delle produzioni

---

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

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino

Responsabile

Amedeo Reyneri

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Di. Va. P.R.A. Patologia Vegetale - Università di Torino, Facoltà di Agraria

Responsabile

Alberto Matta

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Di.Va.P.R.A. Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo Vidano" Università di Torino

Responsabile

Alberto Lama

Dettagli

Ruolo

---

# Indagine sulla presenza di micotossine presenti nella granella di mais prodotta in regione e valutazione delle agrotecniche atte al loro controllo

5/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/indagine-sulla-presenza-di-micotossine-presenti-nella-granella-di-mais>

---

## Partner

Nome

Associazione Produttori Asprocer Piemonte

Responsabile

Luca Minelli

Dettagli

Ruolo

## Partner

Nome

Associazione produttori Agripiemonte Cereali

Responsabile

Andrea cavallero

Dettagli

Ruolo

## Partner

Nome

Laboratorio Chimico CCIAA Torino

Responsabile

Laura Borsani

Dettagli

Ruolo

## Partner

Nome

Assessorato all'Agricoltura, Caccia e Pesca della Regione Piemonte - Settore Fitosanitario regionale

Responsabile

Dettagli