

## 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

### Informazioni Strutturali

Leader  
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

---

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

2/5

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

---

## 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

---

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

3/5

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

---

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

Diminuzione

Risultati Realizzati

---

# 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>

---

---

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  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Salute consumatori

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio - Università di Torino  
Action manager  
Amedeo Reyneri  
Details  
Ruolo

Partner

Name  
Di. Va. P.R.A. Patologia Vegetale - Università di Torino, Facoltà di Agraria  
Action manager  
Alberto Matta  
Details  
Ruolo

Partner

Name  
Di.Va.P.R.A. Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo Vidano" Università di Torino  
Action manager  
Alberto Lama  
Details  
Ruolo

Partner

Name

---

# 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>

---

Associazione Produttori Asprocer Piemonte

Action manager

Luca Minelli

Details

Ruolo

Partner

Name

Associazione produttori Agripiemonte Cereali

Action manager

Andrea cavallero

Details

Ruolo

Partner

Name

Laboratorio Chimico CCIAA Torino

Action manager

Laura Borsani

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Details

---