

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

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>

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