

Il progetto Milk Controllo e la visita aziendale virtuale

Convegno finale

**Uso di estratti da scarti vegetali
dell'industria alimentare per contrastare
lo sviluppo di micotossine su mais**

Mariangela Soldano

**Tecnopolo di Reggio Emilia
Giovedì 12 ottobre 2023 - Ore 10:30**



Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali Soc. Cons. p. A. - Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna. Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 — Tipo di operazione 16.1.01 — Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura — Focus Area 3A - Migliorare la competitività dei produttori primari integrandoli meglio nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, la creazione di un valore aggiunto per i prodotti agricoli, la promozione dei prodotti nei mercati locali, le filiere corte, le associazioni e organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali. Progetto "Milk_Controllo - Sistemi innovativi di gestione delle produzioni maidicole da granella finalizzate alla riduzione delle micotossine nella filiera lattiero casearia legata alle produzioni DOP".



Focus Area 3A

PIANO DEL GRUPPO OPERATIVO

Milk_Controllo

TITOLO DEL PIANO: Sistemi innovativi di gestione delle produzioni maidicole da granella finalizzate alla riduzione delle micotossine nella filiera lattiero casearia legata alle produzioni DOP



DATA INIZIO ATTIVITA' : 09/03/2021




Convegno finale del Goi Milk Controllo

Tecnopolo di Reggio Emilia

Uso di estratti da scarti vegetali dell'industria alimentare per contrastare lo sviluppo di micotossine su mais



Partenariato

	UNITA' OPERATIVA	RUOLO OPERATIVO	ATTIVITÀ
	CRPA (Capofila)	Responsabile del Piano del GOI, gestisce la cooperazione e la divulgazione, collabora alle azioni tecniche.	<ul style="list-style-type: none"> Cooperazione, divulgazione Azioni tecniche: 1, 3, 4, 5
	Fondazione CRPA Studi e Ricerche (Partner)	Collabora con CRPA nella implementazione delle azioni tecniche.	<ul style="list-style-type: none"> Azioni tecniche: 3, 4, 5
	Università degli Studi di Ferrara (Partner)	Collabora alla divulgazione ed alla pianificazione delle attività tecniche	<ul style="list-style-type: none"> Azione tecnica: 1
	Università Cattolica del Sacro Cuore (Partner)	Collabora alla divulgazione ed alla pianificazione delle attività tecniche. Ha la responsabilità scientifica del Piano	<ul style="list-style-type: none"> Azione tecnica: 2, 3, 4
	Nutristar Spa (Partner)	Collabora alla divulgazione e all'azione tecnica a cui partecipa con proprie competenze tecniche e personale	<ul style="list-style-type: none"> Azione tecnica: 5
	Az. Leona (Partner)	Collabora alla divulgazione e sarà la sede delle attività agronomiche di progetto e collabora all'azione tecnica	<ul style="list-style-type: none"> Azione tecnica: 3
	SOC AGR BONVY (Partner)	Collabora alla divulgazione e all'azione tecnica	<ul style="list-style-type: none"> Azione tecnica: 4 e 5
	Coop. Casearia San Lorenzo (Partner)	Collabora alla divulgazione e all'azione tecnica	<ul style="list-style-type: none"> Azione tecnica: 4
	DINAMICA (Partner)	Eroga la formazione	<ul style="list-style-type: none"> Formazione

Convegno final
Tecnopolo di R
**Uso di estratti
per contrastare**

AZIONE DEL PIANO

- AZIONE 1 – Estrazioni green di molecole bioattive ad azione fungicida da sottoprodotti agroalimentari
- AZIONE 2 - Valutazione degli estratti fenolici e terpenici ad azione antifungina
- AZIONE 3 - Prove agronomiche su mais ad uso zootecnico
- AZIONE 4 - Prove di stalla: comportamento alimentare e performances
- AZIONE 5 - Valorizzazione dei risultati nella filiera lattiero – casearia



AZIONE DIVULGAZIONE

1. Obiettivo della divulgazione è quello di evidenziare i risultati del progetto avendo come target sia i produttori agricoli che i mangimisti e i caseifici, così da favorire da un lato l'effettiva ricaduta pratica dell'innovazione proposta.

2. Sito WEB: <http://milkcontrollo.crpa.it/>

3. Opuscolo

Blog,
Documenti....



Convegno finale del Goi Milk Controllo
Tecnopolo di Reggio Emilia

Uso di estratti da scarti vegetali
per contrastare lo sviluppo di micotossine su mais



Paola Giorni, Università Cattolica del Sacro Cuore - Piacenza
Massimo Tacchini, Università di Ferrara

Controllo delle micotossine nel mais mediante un approccio circolare e green

L'esigenza di produrre mais esenti da micotossine può oggi essere supportata da una promettente innovazione, verificata nell'ambito del progetto Milk Controllo, basata sulla distribuzione preventiva sulla cultura di sostanze naturali (polifenoli e terpeni) estratte da sottoprodotti agricoli e agroindustriali. Si tratta di un approccio eco-sostenibile, che ha l'obiettivo di contribuire a fornire produzioni maidicole regionali sane da destinare all'alimentazione delle vacche per la produzione di formaggi DOP.

In questo opuscolo vengono riportate le valutazioni di estratti green ottenuti da sottoprodotti della filiera agroalimentare e gli effetti osservati sui principali funghi micotossigeni del mais sia in laboratorio che in campo.

GOi Milk Controllo



Blog

Ultime novità dal progetto



IMPRONTA DEL CARBONIO, RACCOLTA DATI NELL'AZIENDA BONVY

Per l'analisi dell'LCA

[Leggi tutto](#)



L'EFFETTO PROTETTIVO DEGLI ESTRATTI FENOLICI E TERPENICI

Raccolta la granella di mais

[Leggi tutto](#)



MILK_CONTROLLO, L'INNOVATIVO APPROCCIO ECO-SOSTENIBILE ALLA GESTIONE DELLE MICOTOSSINE DEL MAIS

Leggi il comunicato stampa

[Leggi tutto](#)



AZIONE DI FORMAZIONE

I GOI prevede di utilizzare diverse attività formative al fine di raggiungere il maggior numero di imprenditori e/o occupati agricoli e, così facendo, incontrare i loro diversi bisogni formativi nelle modalità che più sentono proprie



Adobe Acrobat
Document

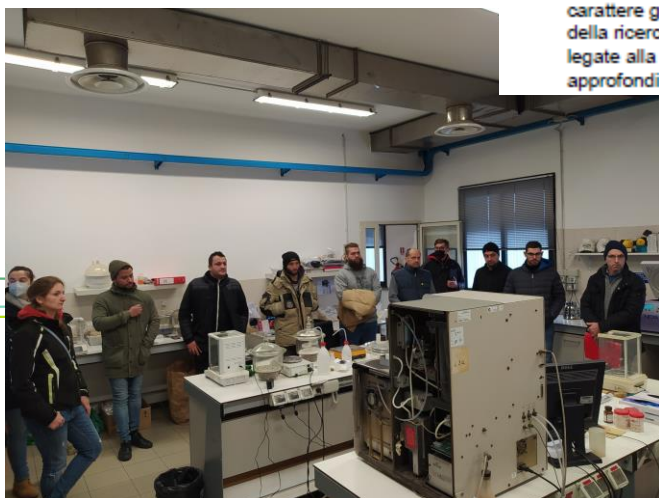


Gestione delle micotossine in campo ed in stalla nella filiera lattiero casearia legata alle produzioni dei formaggi DOP

RIFERIMENTO CORSO: 5201836

DESCRIZIONE:

Riferimento GOI 5200017 - Milk_Controllo. La problematica delle micotossine, inquinanti naturali dovuti all'attività di funghi patogeni e saprofiti (muffe), è diventata uno degli aspetti che più influenzano la produzione dei cereali ed il loro successivo impiego nelle filiere zootecniche soprattutto quella legata alle produzioni dei formaggi DOP. L'obiettivo del corso di formazione consiste nel fornire le conoscenze di base sulle micotossine in Italia con un approccio integrato dal 'campo alla stalla'. Saranno valutati gli aspetti di carattere generale e normativo, descritte le principali micotossine di interesse caseario, le micotossine emergenti ed i nuovi contributi della ricerca nell'ambito del loro contenimento; il corso avrà inoltre l'obiettivo di approfondire la conoscenza delle best practices legate alla riduzione dei funghi in campo (agrotecnica) ed in stalla (management ed alimentazione del bestiame). Sono previsti approfondimenti tecnico-pratici sviluppati nel corso della visita aziendale che sarà effettuata l'ultima giornata del corso.



...tria alimentare
su mais





Az. Leona 22/07/22



Az. Leona 10/09/21



Riunione di coordinamento 03/12/21



Azienda Bonvy 23/11/21



Caseificio S. Lorenzo 24/04/22



World Mycotoxin Forum Parma 16/05/22

Convegno finale del Goi Milk Controllo
Tecnopolo di Reggio Emilia

Uso di estratti da scarti vegetali dell'industria alimentare per contrastare lo sviluppo di micotossine su mais



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

• <https://vimeo.com/741023817>

Acielo aperto

Acielo aperto



Con i Frutti della Terra

MAGAZINE



Con i Frutti della Terra

Convegno finale del Goi Milk Controllo

Tecnopolo di Reggio Emilia

Uso di estratti da scarti vegetali dell'industria alimentare per contrastare lo sviluppo di micotossine su mais



Il progetto e la visita virtuale

Convegno finale

**Uso di estratti da scarti vegetali
dell'industria alimentare per contrastare
lo sviluppo di micotossine su mais**

Grazie per l'attenzione!

- <http://milkcontrollo.crpa.it>

**Tecnopolo di Reggio Emilia
Giovedì 12 ottobre 2023 - Ore 10:30**



Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali Soc. Cons. p. A. - Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna. Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 — Tipo di operazione 16.1.01 — Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura — Focus Area 3A - Migliorare la competitività dei produttori primari integrandoli meglio nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, la creazione di un valore aggiunto per i prodotti agricoli, la promozione dei prodotti nei mercati locali, le filiere corte, le associazioni e organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali. Progetto "Milk_Controllo - Sistemi innovativi di gestione delle produzioni maidicole da granella finalizzate alla riduzione delle micotossine nella filiera lattiero casearia legata alle produzioni DOP".

