

Sistemi innovativi di gestione delle produzioni maidicole da granella finalizzate alla riduzione delle micotossine nella filiera lattiero casearia per le produzioni DOP

1/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sistemi-innovativi-di-gestione-delle-produzioni>

Sistemi innovativi di gestione delle produzioni maidicole da granella finalizzate alla riduzione delle micotossine nella filiera lattiero casearia per le produzioni DOP

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Milk_COntrollo

Tematica

Filiere agroalimentari

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2021 - 2023

Durata

24 mesi

Partner (n.)

9

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Zootecnia - bovini/bufalini

Localizzazione

ITH53 - Reggio nell'Emilia

Costo totale

€282.087,20

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Allevamento e benessere animale

Filiera, marketing e consumo

Qualità, trasformazione e nutrizione

Sito web

http://milkcontrollo.crupa.it/nqcontent.cfm?a_id=22319



Obiettivi

Individuare ed estrarre i principi bioattivi, valutarne l'effetto nella coltivazione del mais da granella, studiare la somministrazione del mais prodotto nelle diete delle bovine da latte e gli impatti di questa produzione innovativa nella filiera agroalimentare legata alla produzione del Parmigiano Reggiano DOP.

Attività

Le attività principali riguardano le estrazioni green di molecole bioattive ad azione fungicida da sottoprodotti agroalimentari valutate in laboratorio e tramite prove agronomiche sui campi di mais ad uso zootecnico, osservandone l'effetto protettivo (in termini di controllo della presenza di micotossine) sulla granella e sulla pianta. Successivamente, tramite prove in stalla, si studierà il comportamento alimentare e le performances delle vacche da latte alimentate con i prodotti raccolti in campo e si testerà l'azione antifungina degli estratti anche sulle croste di forme di formaggio stagionato nel caseificio. Infine saranno valutati i risultati nella filiera lattiero - casearia tramite lo studio del LCA.

Sistemi innovativi di gestione delle produzioni maidicole da granella finalizzate alla riduzione delle micotossine nella filiera lattiero casearia per le produzioni DOP

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sistemi-innovativi-di-gestione-delle-produzioni>

Stato del progetto
completato

Partenariato

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|--------------|---|---|-----------------|--------------------------------|
| Capofila | C.R.P.A. S.p.A. | V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italia | 0522 436999 | info@crpa.it |
| Partner | Cooperativa Casearia San Lorenzo | Via Torre, 409 41048 Prignano sul Secchia MO Italia | 0536 894681 | caseificiosanlorenzo@libero.it |
| Partner | DINAMICA s.c.a r.l. | Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia | 051 360747 | info@dinamica-fp.it |
| Partner | Fondazione CRPA Studi Ricerche | Viale Timavo 43/2 42121 Reggio Emilia RE Italia | 0522- 436999 | info@fondazionecrpa.it |
| Partner | NUTRISTAR SPA | Via Del Paracadutista 9 42122 Reggio Emilia RE Italia | 0522 271008 | info@nutristar.it |
| Partner | Societa' agricola bonvy di bonvicini andrea e luca s.s. | Via Muraglione 1088/6 41048 Prignano sul Secchia MO Italia | 0536 894681 | sana1982@libero.it |
| Partner | Società Agricola Leona ss | Viale Cavour, 22 44121 Ferrara FE Italia | 0532 27517 | leona@legalmail.it |
| Partner | Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza | Via Emilia Parmense 84 29122 Piacenza PC Italia | 0523 599121 | uff.ricerca-pc@unicatt.it |

Sistemi innovativi di gestione delle produzioni maidicole da granella finalizzate alla riduzione delle micotossine nella filiera lattiero casearia per le produzioni DOP

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sistemi-innovativi-di-gestione-delle-produzioni>

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|---------|-----------------------------------|---|-------------|--------------|
| Partner | Università degli Studi di Ferrara | Via Ludovico Ariosto 35 44121 Ferrara FE Italia | 0532 455737 | ctg@unife.it |

Link utili

| Titolo/Descrizione | Url | Tipologia |
|--|---|-----------------|
| Sito web del progetto | http://milkcontrollo.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=22319 | Sito web |
| Milk_COntrollo in un video scribing | https://www.youtube.com/watch?v=IVY-IPvi9o8 | Materiali utili |
| Leggi l'articolo pubblicato su Pianeta PSR n. 127, settembre 2023 | http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2960 | Materiali utili |
| Newsletter n. 1 | https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/newsl... | Materiali utili |
| Newsletter n. 2 | https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/newsl... | Materiali utili |
| Newsletter n. 3 | https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/newsl... | Materiali utili |
| CM Dagli scarti agroalimentari nuovi alleati naturali contro le micotossine del mais | https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/comun... | Materiali utili |
| Presentazione multimediale | https://sway.office.com/1KMlaUbtsLqj6G2l?ref=Link | Materiali utili |
| Opuscolo finale | https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/opusc... | Materiali utili |

Sistemi innovativi di gestione delle produzioni maidicole da granella finalizzate alla riduzione delle micotossine nella filiera lattiero casearia per le produzioni DOP

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sistemi-innovativi-di-gestione-delle-produzioni>
