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.crpa.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

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

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/1KMIaUbtsLqj6G2l?ref=Link	Materiali utili
Opuscolo finale	https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/opusc...	Materiali utili