

Innovative management systems for grain-derived maize products to reduce mycotoxins in the dairy supply chain for PDO productions

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Milk_COntrollo

Tematica

Filiere agroalimentari

Information

Time frame

2021 - 2023

Durata

24 months

Partners (no.)

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

Animal husbandry and welfare

Supply chain, marketing and consumption

Food quality / processing and nutrition

Sito web

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

Project status

completed



Activities

The main activities involve the green extractions from agri-food by-products of bioactive molecules

with fungicidal action, that will be evaluated in the laboratory and through agronomic tests on maize

fields for zootechnical use, by observing their protective effect on the grain and on the plant

(monitoring of mycotoxins presence). Subsequently, through tests in the barn, the feeding behavior and the performances of dairy cows, fed with the products collected in the field, will be analysed.

Moreover, the antifungal action of the extracts will be also tested on the rinds of aged cheeses in the

dairy. Finally, the results in the dairy chain will be evaluated through the LCA study.

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

2/3

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

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	C.R.P.A. S.p.A.	V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italy	0522 436999	info@crpa.it
Partner	Cooperativa Casearia San Lorenzo	Via Torre, 409 41048 Prignano sul Secchia MO Italy	0536 894681	caseificiosanlorenzo@libero.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italy	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Fondazione CRPA Studi Ricerche	Viale Timavo 43/2 42121 Reggio Emilia RE Italy	0522- 436999	info@fondazionecrpa.it
Partner	NUTRISTAR SPA	Via Del Paracadutista 9 42122 Reggio Emilia RE Italy	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 Italy	0536 894681	sana1982@libero.it
Partner	Società Agricola Leona ss	Viale Cavour, 22 44121 Ferrara FE Italy	0532 27517	leona@legalmail.it
Partner	Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza	Via Emilia Parmense 84 29122 Piacenza PC Italy	0523 599121	uff.ricerca-pc@unicatt.it
Partner	Università degli Studi di Ferrara	Via Ludovico Ariosto 35 44121 Ferrara FE Italy	0532 455737	ctg@unife.it

Link utili

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

3/3

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

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/newsletters/1.pdf	Materiali utili
Newsletter n. 2	https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/newsletters/2.pdf	Materiali utili
Newsletter n. 3	https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/newsletters/3.pdf	Materiali utili
CM Dagli scarti agroalimentari nuovi alleati naturali contro le micotossine del mais	https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/comunicazioni/CM%20Dagli%20scarti%20agroalimentari%20nuovi%20alleati%20naturali%20contro%20le%20micotossine%20del%20mais.pdf	Materiali utili
Presentazione multimediale	https://sway.office.com/1KMlaUbtsLqj6G2l?ref=Link	Materiali utili
Opuscolo finale	https://milkcontrollo.crpa.it/media/documents/milkcontrollo_www/documenti/opuscolo%20finale.pdf	Materiali utili