Riduzione dell’uso di materiali plastici impiegati nella conservazione dei foraggi per una produzione sostenibile del latte

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
Plastic-Less-Milk-Sustainability

Tematica
Diversificazione e multisettorialità

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.)
10

Regione
Emilia-Romagna

Comparto
Coltivazioni foraggere

Localizzazione
ITH51 - Piacenza
ITH53 - Reggio nell'Emilia
ITH54 - Modena

Costo totale
€299.706,40

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave
Filiera, marketing e consumo
Gestione di rifiuti, sottoprodotti e scarti di produzione
Pratiche agricole

Obiettivi
L'obiettivo è la riduzione dei consumi di plastica, impiegata per la conservazione dei foraggi nelle aziende zootecniche: teli per la copertura delle trincee degli insilati (filiera Grana Padano e latte alimentare); reti di imballaggio dei fieni (filiera Parmigiano Reggiano), che possono rappresentare sino al 90% della plastica usata in azienda. Saranno valutati su scala aziendale: i) teli per insilati che permetteranno una riduzione del 45% del consumo di plastica, ii) reti per i fieni che permetteranno fino all’eliminazione del consumo di polietilene.

Attività
Attività previste Plastic-Less-Milk-Sustainability:

- Quantificazione dell’uso di plastica nella produzione e conservazione del foraggio.
- Prova di utilizzo di nuovi materiali per ridurre la plastica nella copertura degli insilati.
- Prova di utilizzo di nuovi materiali per ridurre l’uso della plastica nella fienagione.
- Valutazione economica ed ambientale delle soluzioni proposte.
- Valutazione dei caseifici delle soluzioni proposte dal Piano.
- Formazione: Attività di formazione e consulenza.
- Disseminazione: Divulgazione, trasferimento dei risultati.

Sito web
http://plasticless.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=22317

Stato del progetto
in corso

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	Azienda agricola bondioli ruggero e figli societa' agricola	Via Casale, 55 41040 Polinago MO Italia		
Partner	Caseificio Sociale del Parc0	Via Val Lonza, 4/a 42030 Ventasso RE Italia	0522 817108	info@caseificiodelparco.it
Partner	Coop Casearia Castelnovese	Via Cavidole, 6 41051 Castelnuo vo Rangone MO Italia	059-535364	info@coopcastelnovese.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	Latteria Sociale San Pietro	Via Malpasso, 1 42033 Carpineti RE Italia	0522-893108	info@latteriadivalestra.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Nuova Favale Società Cooperativa Agricola	Viale Favale 2 42033 Carpineti RE Italia	0522 893327	nuovafavale@pec.confcooperative.it
Partner	Societa' agricola "la ca dei lupi" ss di dolci martino e daniele	Via del Lagastrello, 18 42030 Ventasso RE Italia	0522-892340	martinodolci@hotmail.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

Innovazioni

Descrizione
Per rispondere alla strategia "From Farm to Fork" è necessario rendere la produzione di latte il più possibile indipendente da materiali plastici monouso.
È realistico prevedere che si possa contribuire in primo luogo ad una stima quantitativa del fenomeno per poi cercare soluzioni concretamente applicabili (nuovi materiali) per la riduzione delle materie plastiche. Dalle prove sui nuovi materiali, e dall’analisi dei sistemi produttivi coinvolti ci aspettiamo risposte sulla possibilità di alleggerire le filiere coinvolte (almeno del 40%) dal complicato smaltimento di svariate tonnellate di film e reti plastiche.
L’impiego di materiali con una bassa percentuale di plastica monouso permetterà di ridurre la gestione del principale rifiuto plastico presente nelle aziende zootecniche. Grazie all'uso di reti biodegradabili e compostabili in sostituzione alle reti di PE, si prevede una riduzione del 45% del consumo di plastica per la copertura degli insilati e l’eliminazione della problematica legata allo stoccaggio e smaltimento della plastica per l’imballo del fieno.
La realizzazione del progetto permetterà di aumentare in modo significativo la produzione sostenibile del latte per le due DOP considerate nel Piano.
Infine, verrà valutata la sensibilità dei vari attori della filiera del latte, quali aziende agricole, caseifici e con umatori finali, verso i consumi di plastica.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://plasticless.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=22317	Sito web