

Sistemi innovativi di miglioramento della qualità e del riciclo dell'acqua negli allevamenti e nella filiera agroalimentare

Marche

Il gruppo....

Membri del Gruppo Operativo

Coordinatore **Capofila:** Fattorie Marchigiane Consorzio Cooperativo- Società agricola

Il partenariato è costituito da:

- COOPERLAT Società Cooperativa Agricola
- IZSUM Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche;
- I.M.T Istituto Marchigiano di Tutela vini;
- BOVINMARCHE
- Allevatori Marchigiani Società Cooperativa Consortile Agricola
- MECCANO SPA.

Contributo richiesto €
579.184,00

Avvio: 01/06/2018
Conclusione: 31/05/2021



Il nostro network

Il progetto, potrà essere messo in rete con gli altri progetti che prendono in esame l'intera filiera agroalimentare, in particolare tra quelli presentati separatamente dai partner del gruppo operativo Cooperlat, progetto ZOP Zootecnia di precisione, e Bovinmarche MarcAFree.

... e il problema affrontato

L'acqua trasporta microrganismi che possono creare problemi al ciclo produttivo dell'intera filiera agroalimentare. Il progetto intende migliorare l'efficacia della sanificazione e ridurre gli effetti indesiderati degli attuali disinfettanti sulle superfici e sulla salute del personale e degli animali.

Il progetto affronta queste diverse problematiche:

- problema del trattamento e recupero delle acque di processo negli impianti di trasformazione della filiera carne, del latte e del vino;
- sanificazione acqua di abbeverata;
- sanificazione delle superfici.

... quale soluzione?

Obiettivo del presente progetto è l'introduzione di una strategia di intervento nel trattamento e recupero delle acque di processo negli impianti di trasformazione della filiera della carne, del latte e del vino, mediante l'utilizzo del biossido di cloro in sostituzione dei prodotti a base di ipoclorito di sodio. La stessa molecola sarà utilizzata nel miglioramento dell'allevamento, ovvero nel trattamento igienizzante dell'acqua di abbeverata al fine di migliorare lo stato igienico sanitario e il benessere degli animali.

Descrizione delle attività

L'IZSUM stabilirà i criteri per individuare aziende rappresentative dove fare la sperimentazione che consiste nell'igienizzare l'acqua utilizzata con il biossido X-ziox, formula individuata durante la fase di setting-up. Nell'arco dei tre anni saranno fatte prove di dosaggio, nelle varie condizioni climatiche e d'intensità d'uso, per stabilire la quantità ottimale per efficienza ed efficacia.

In particolare:

- igienizzazione dell'acqua di abbeverata;
- igienizzazione dell'acqua in entrata negli stabilimenti di trasformazione;
- igienizzazione dell'acqua al termine del ciclo produttivo;
- igienizzazione degli ambienti di lavorazione;
- riciclo dell'acqua.

Oltre ad intervenire direttamente sull'acqua saranno anche studiati e sperimentati prototipi per la corretta e controllata erogazione del biossido.



Attività di comunicazione e divulgazione

SISTEMI INNOVATIVI DI MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ E DEL RICICLO DELL'ACQUA NEGLI ALLEVAMENTI E NELLA FILIERA AGROALIMENTARE

Kick-off meeting
presentazione del bando e del progetto

Martedì 26 giugno ore 15,00
FATTORIE MARCHIGIANE CONSORZIO COOPERATIVO - SOCIETÀ AGRICOLA
Sala Riunioni
Via Cerbara, 81 Colli al Metauro - FANO

PROGRAMMA

Ore 14.45 Registrazione partecipanti
Ore 15.00 Saluti e Presentazione della Mis. 16.1 del PSR Marche
ANDREA BORDONI - Regione Marche - Servizio Politiche Agroalimentari
Ore 15.15 Presentazione del progetto
DARIO PERTICAROLI - Studio Associato Ager
Ore 15.30 Le problematiche della Filiera Latte
PAOLO CESARETTI - Cooperlat
Ore 15.45 Le problematiche della Filiera della Carne (Bovini da carne)
DOMENICO ROMANINI - Bovinmarche
Ore 16.00 Le problematiche della Filiera Vinicola
ANTONIO CENTOCANTI - Istituto Marchigiano di Tutela Vini
Ore 16.15 Presentazione del piano di comunicazione del progetto e divulgazione dei risultati
LETIZIA URBANI - Meccano SpA
Ore 16.30 Conclusioni
FRANCESCO TONUCCI - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria Marche

A conclusione dell'incontro è prevista la visita allo stabilimento. L'incontro sarà trasmesso via streaming.



Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 - MIPAF 1.4.2 Finanziamento dei Gruppi Operativi - FA 2A - BANDO: Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI Azione 2 - Domanda di aiuto n. 27982



- Pagina web del G.O. che verrà upgradata nei siti ufficiali dei partner di progetto.
- Kick-off Meeting.
- Workshop finale.
- Comunicazioni periodiche
- Realizzazione di un filmato
- Seminario relativo alla sanificazione dell'acqua nella filiera latte
- Seminario relativo alla sanificazione dell'acqua nella filiera della carne bovina
- Seminario relativo alla sanificazione dell'acqua nella filiera vinicola

- Previste n.14 iniziative in campo presso gli impianti prototipi
- Brochure informative
- Previsti n.3 incontri informativi tra i partner