



Il controllo della microbiologia degli insilati quale fattore di mitigazione delle emissioni di gas climalteranti nelle aziende da latte

Newsletter n. 19 – Novembre 2019

Forage systems for less GHG emission and more soil carbon sink in continental and Mediterranean agricultural areas



forage4climate.crpa.it
forage4climate@crpa.it

Il progetto LIFE+ Forage4Climate, in corso nei territori europei che producono latte bovino (Pianura Padana) e ovino (Grecia e Sardegna), analizza e dimostra tecniche di produzione rispettose dell'ambiente evidenziando come i sistemi foraggeri da latte possono dare un contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

Aumentare l'efficienza dei processi produttivi, riducendo o mantenendo inalterate le quantità di input esterni impiegati, è alla base di una crescita sostenibile delle attività agricole. Nelle aziende da latte la produzione aziendale di foraggi contribuisce in maniera sostanziale all'efficienza dell'intero sistema produttivo. L'adozione di corrette pratiche di insilamento consentono di aumentare le capacità produttive dei suoli aziendali, riducendo le perdite che vanno dal campo alla bocca dell'animale.

Quando si adotta l'insilamento come tecnica di conservazione degli alimenti prodotti in azienda, occorre avere sempre in mente che il processo è governato da molti fattori, tutti ugualmente importanti: la scelta del momento di raccolta, le fasi di appassimento in campo per le colture che lo richiedono, il dimensionamento e l'allestimento del silo e la gestione degli insilati durante il consumo.

Tutte queste fasi comportano delle perdite, ma una delle più critiche è quella di consumo del silo. La capacità di gestire il silo dopo l'apertura, eliminando o riducendo ai minimi termini il rischio di innesco di fenomeni di deterioramento aerobico, può influire in maniera determinante sull'efficienza dell'intera filiera produttiva.

L'azienda Pautasso di Scalenghe in provincia di Torino è una delle aziende dimostrative di Forage4Climate e da alcuni anni ha impostato un sistema di produzione aziendale degli alimenti basato quasi esclusivamente sulla conservazione mediante insilamento. Qui verranno illustrati alcuni aspetti relativi alla gestione ed ai fattori che influiscono sulla corretta fermentazione e conservazione degli insilati.

i Forage4Climate contribuisce all'applicazione della Decisione n. 529/2013/UE relativa alla contabilizzazione delle emissioni e degli assorbimenti di gas a effetto serra risultanti da attività di uso del suolo, cambiamento di uso del suolo e silvicoltura (LULUCF). I target sono i sistemi foraggeri delle aree climatiche europee, continentale per il latte vaccino e mediterranea per il latte ovino e caprino.

Giornata dimostrativa in campo

27 novembre 2019 - Ore 9:30

Azienda Agricola Pautasso F.lli, Cascina Campolungo 8/A
10060 SCALENGHE (TO) ([dove siamo](#))

Programma

Ore 9:30 – Registrazione partecipanti

Il progetto LIFE+ Forage4Climate, a cura di CRPA spa

Ore 10:00 - Dimostrazione in campo a cura di Università degli Studi di Torino

- Visita ai sili aziendali
- Illustrazione delle tecniche di insilamento e delle strategie adottate dall'azienda per la conservazione dei foraggi
- Descrizione del ruolo e dell'influenza della microbiologia degli insilati sull'efficienza aziendale

Ore 12:30 – Buffet

Alta efficienza di produzione dei foraggi
Conservazione di foraggi ad elevato valore nutritivo

Partecipazione libera previa registrazione alla [pagina dell'evento](#)

Seguici su forage4climate.crpa.it

