



LIFE 16 ENV/IT/000225 - LIFE TTGG

Soluzioni per un settore agricolo e zootecnico più sostenibile

La fase di **produzione del latte** alla stalla, anche nei casi in cui è vincolata a precise regole imposte da un disciplinare di produzione come nel caso del formaggio Grana Padano DOP, è un sistema complesso e non standardizzato, a differenza di altre fasi della filiera produttiva. Molteplici aspetti contribuiscono a differenziare le aziende agricole per gli **impatti ambientali**.

L'**Università Cattolica di Piacenza** (UCSC), analizzando le informazioni raccolte in allevamenti da latte nell'ambito del progetto **Life TTGG**, ha evidenziato che i **fattori di maggior impatto** sono dovuti a emissioni legate alle fermentazioni enteriche, all'acquisto di alimenti e mangimi ed alla gestione degli effluenti di allevamento.

Una corretta gestione e formulazione delle diete alimentari somministrate alle lattifere, l'impiego di alimenti a low-input, in termini di emissioni, ed una valorizzazione degli effluenti zootecnici a scopo fertilizzante a livello agronomico, permettono di ridurre gli impatti ambientali per la fase di stalla, preservando al contempo l'**efficienza** in termini di produzione e **qualità** del latte, ottimizzandone inoltre le **prestazioni economiche**.

Le prime **misure di mitigazione** hanno interessato lo studio delle diete alimentari somministrate alle bovine. Il campionamento degli alimenti presso le stalle, e le successive analisi di laboratorio necessarie per definirne le caratteristiche qualitative e nutrizionali, ha dimostrato che la qualità degli alimenti influisce sulla energia digeribile delle diete alimentari.

Maggiore è la qualità degli alimenti e maggiore è la digeribilità degli stessi, e quindi della dieta, e questo si traduce in un incremento dell'**efficienza produttiva**, portando **benefici ambientali** attraverso una riduzione della produzione di metano da fermentazione enterica e da gestione degli effluenti di allevamento.

Fonte: **Università Cattolica di Piacenza**

