



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Il gruppo...

Membri del gruppo

Coordinatore: Orizzonte di Paladin Fernanda

Imprese agricole
Società Agricola Borga Virginio e Figli s.s.;
Società Agricola San Martino

Ricerca
Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente

Consulenza/formazione
Associazione Regionale Produttori Latte Veneto;
Associazione Veneta Allevatori



Regione Veneto

358.890 €

Aprile 2019
Settembre 2021

Funzionamento e modalità di comunicazione

- riunioni periodiche tra tutti i partner per un aggiornamento sullo svolgimento del progetto;
- riunioni tra singoli partner per un aggiornamento sull'operatività dei diversi work packages;
- comunicazione tramite mezzi informatici per il coordinamento e lo svolgimento delle diverse azioni

... e il problema affrontato/opportunità sviluppata

... quale soluzione?

Descrizione del problema:

L'impatto esercitato sull'ambiente dai sistemi di produzione agrozootecnici è oggetto di crescente attenzione da parte delle realtà istituzionali e dell'opinione pubblica. Esso è imputabile al consumo di risorse alimentari, energia ed acqua, e all'emissione di gas climalteranti e acidificanti, quali il metano e l'ammoniaca, che avvengono nel corso del processo di produzione e di gestione dei reflui.

La soluzione prospettata:

Sviluppare *strategie gestionali innovative* finalizzate a *ridurre le emissioni* di gas climalteranti ed ammoniaca che siano *compatibili* con la realtà produttiva regionale ed *effettivamente applicabili* dal contesto produttivo veneto

Attività

- quantificazione delle emissioni di gas climalteranti e ammoniaca utilizzando approcci LCA;
- messa a punto di protocolli di utilizzo di inibitori della nitrificazione e/o dell'ureasi da includere nei liquami;
- sviluppo di metodologie semplificate di stima delle emissioni;
- sviluppo di strumenti gestionali utili a mitigare le emissioni

Chi fa cosa?

- Imprese agricole e Associazioni produttori + Università: coinvolgimento e raccolta dati sugli allevamenti;
- Università: quantificazione emissioni
- Imprese/Associazioni + Università: proposta di pratiche gestionali utili a mitigare le emissioni



Risultati attesi/realizzati

- Definizione di valori di riferimento dell'emissione di gas climalteranti e di ammoniaca per i sistemi agrozootecnici regionali;
- Definizione e validazione di protocolli di utilizzo di inibitori della nitrificazione e/o dell'ureasi da includere nei liquami;
- Definizione di una procedura semplificata di valutazione delle emissioni al fine di agevolarne l'uso presso i produttori e le istituzioni;
- Individuazione e diffusione di strategie aziendali che permettano di mitigare le emissioni.

Comunicazione e divulgazione

Il piano di comunicazione intende trasferire i risultati del progetto a svariati target, tra i quali: aziende, tecnici ed operatori; GO italiani e stranieri; mondo della ricerca; stampa di settore; piattaforma PEI-AGRI europea.

A tal fine verranno utilizzati modalità e strumenti di comunicazione diversi, quali il sito WEB di progetto, workshop, partecipazione a convegni, seminari e fiere, produzione e diffusione di materiale informativo