

Cover agroecologiche - Colture di copertura per l'incremento della sostanza organica del suolo e il contenimento delle malerbe

Il gruppo....

Emilia-Romagna

Membri del gruppo

Coordinatore:

Fondazione CRPA Studi Ricerche - FCSR

Imprese agricole

Società Agricola Ciato

Ricerca

Università Cattolica di Piacenza

Centro Ricerche Produzioni Animali - CRPA

Università degli Studi di Parma

Altri

Caussade Semences Italia srl

Emme Emme srl



Cover agroecologiche

Risorse finanziarie

€ 166.146,33

Dal 01/09/2016

al 31/08/2019

Il nostro network

Contatti con compagnie progetto LIFE HelpSoil,
con Gruppo Operativo austriaco BIOBO, con
progetto H2020 Circular Agronomics,
partecipazioni ad eventi RRN e EIP-AGRI.

... e il problema affrontato

Diminuzione significativa del tenore di sostanza organica dei terreni, con conseguenti effetti negativi sulla lavorabilità e fertilità degli stessi.

Infestazione cronicizzata da parte di alcune malerbe che richiede pesanti interventi diserbanti.

... quale soluzione?

Sviluppo di sistemi innovativi di agricoltura conservativa fondati sull'impiego di colture di copertura (cover crops), temporanee o perenni, che permettono di sfruttare dei principi di agroecologia per ottenere una vasta serie di vantaggi agronomici ed ambientali.

Descrizione delle attività

Descrizione delle attività

- Scelta e coltivazione di colture di copertura
- Coltivazione di primaverili-estive da reddito (mais, soia)
- Valutazione della quantità e qualità delle produzioni
- Valutazione degli effetti sul suolo
- Calcolo della sostenibilità economica ed ambientale (Carbon Footprint) dei sistemi innovativi proposti

Chi fa cosa?

FCSR coordina l'attività e segue gli aspetti agronomici, Azienda Ciato gestisce la coltivazione, Università Cattolica valuta gli effetti sul suolo, Università di Parma valuta la sostenibilità economica, CRPA cura la divulgazione.



Attività di comunicazione e divulgazione

Conferenze stampa, articoli tecnici su riviste specializzate, video e servizi televisivi, un sito web, incontri tecnici e visite guidate; sarà realizzato inoltre un opuscolo tecnico-divulgativo ed un convegno finale.

Maggiori dettagli su: <http://cover.crpa.it>

