

Trasferimento e adattamento del modello agricolo biologico conservativo nei sistemi colturali marchigiani

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

AGRIBIOCONS

Tematica

Agricoltura biologica

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2019 - 2022

Durata

36 mesi

Partner (n.)

5

Regione

Marche

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITI32 - Ancona

ITI33 - Macerata

Costo totale

€345.356,50

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP008: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Marche

Parole chiave

Gestione del suolo

Gestione della biodiversità

Pratiche agricole

Sito web

<https://www.arca.bio/agribiocons/>

Stato del progetto



Obiettivi

Gli obiettivi sono: a) conservazione del suolo e miglioramento della sua fertilità fisica, chimica e biologica; b) introduzione tecniche di lavorazione e coltivazione conservative e migliorative dei suoli nel sistema agricolo biologico; c) introduzione macchinari innovativi nella gestione semine in biologico e cover-crops Introduzione e diffusione di strumenti tecnologici e di supporto informativo; d) aumento competitività delle aziende agricole biologiche; e) educazione degli agricoltori all'approccio partecipativo del GO; f) validazione di un modello agricolo biologico più completo da spendere sul mercato grazie ad un prodotto agroalimentare ancora più sostenibile e salustico.

Attività

- Implementazione tecnologica
- Prove agronomiche in campo
- Monitoraggio e valutazioni qualitative e tecnologiche
- Divulgazione dei risultati del progetto pilota

Contesto

L'agricoltura biologica è un sistema globale di gestione dell'azienda agricola e di produzione agroalimentare basato sull'interazione tra le migliori pratiche ambientali, un alto livello di biodiversità, la salvaguardia delle risorse naturali, l'applicazione di rigorosi criteri in materia di benessere animale e una produzione confacente alle preferenze di taluni consumatori ottenute con sostanze e procedimenti naturali.

Il metodo di produzione biologico esplica una duplice funzione: rispondere alla domanda da parte dei consumatori di alimenti e fibre salubri e sicuri; fornire beni pubblici che contribuiscono alla tutela dell'ambiente e allo sviluppo rurale. In Europa la produzione biologica è disciplinata dal Reg. CE n. 834/2007 e dal successivo attuativo Reg. CE n. 89/2008.

Secondo le elaborazioni effettuate da Sinab 2016 le superfici coltivate con

completato

metodo biologico in Italia hanno raggiunto quota 1.796.363 ettari. Nell'ultimo anno sono stati convertiti al biologico oltre 300.000 ettari.

I principali orientamenti produttivi riguardano le colture foraggere (342.653 ha), i pascoli (321.011 ha) ed i cereali (299.639 ha). Segue la superficie investita ad olivo (222.452 ha). Da segnalare il notevole incremento registrato dalle categorie ortaggi (+48,9%), cereali (+32,6%), vite da vino (+23,4%) e olivo da olio (+23,5%).

Nelle Marche sono presenti circa 78000 ha di superfici dedicate alla coltivazione in biologico.

Visto l'indirizzo colturale considerato nella sperimentazione si parla di 17.060 ha di aziende dedicate a cereali, 2918 dedicate a proteaginose, filiere che potrebbero essere fortemente interessate a convertirsi ad un modello agricolo biologico conservativo sia per filiere animali che umane.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Società Agricola Biologica Fileni srl	Località Cerrete Collicelli 8 62011 Cingoli MC Italia	0733606211	a.tramontano@fileni.it
Partner	Società Agricola Agri Blu di Zingaretti e soci S.S.	Via S. Urbano, 3 62021 Apiro MC Italia	335 6771223	francofucili@virgilio.it
Partner	AEA Loccioni S.r.l.	Via Fiume, 16 60030 Angeli di Rosora AN Italia	0731 8161	r.paci@loccioni.com
Partner	Arca S.r.l.	Contrada Sant'Urbano, 5/6 62021 Apiro MC Italia	0731 816249	info@arca.bio
Partner	Università Politecnica delle Marche	Piazza Roma, 22 60121 Ancona AN Italia	0712 204918	info@univpm.it

Innovazioni

Descrizione

L'innovazione riguarda il trasferimento e adattamento del modello biologico conservativo al nostro contesto agricolo in ambito agronomico e tecnologico. Prevede di ottenere rese colturali economicamente sostenibili senza depauperare il potenziale produttivo del suolo; combina l'azione di copertura del suolo con l'accumulo di sostanza organica, proteggendolo dai fenomeni erosivi superficiali; risponde alla volontà della Regione Marche di diffondere metodi produttivi sostenibili in

agricoltura biologica.

Si applicheranno misure di adattamento, integrate a quelle di mitigazione dei cambiamenti climatici e rispetto della biodiversità, che comprendano interventi sulle rotazioni colturali (cover crops con diversi trattamenti gestionali, consociazioni colturali, minime lavorazioni con macchinari adatti al contenimento delle infestanti e mantenimento della sostanza organica).

Strumenti di innovazione tecnologica: sensori di umidità e temperatura del suolo e di monitoraggio quali-quantitativo dell'erosione dei suoli, licenze di utilizzo piattaforme cloud per la gestione georeferenziata dei dati.

Settore/comparto

Cereali

Area problema

Valutazione della risorsa suolo dal punto di vista chimico, fisico e agronomico

Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

Effetti attesi

Miglioramento qualitativo dei suoli

Tutela della biodiversità

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Presentazione progetto	https://www.fileni.it/mondo-fileni/	Materiali utili
Sito web del progetto	https://www.arca.bio/agribiocons/	Sito web
Video - Preparazione del terreno per la semina delle consociazioni	https://youtu.be/tHHLJ1yheqw?list=PL0pMeEHqYER1BPI2AT-BmTh1mKs89pS1	Materiali utili
Eventi organizzati dal GO	https://www.arca.bio/agribiocons/eventi/	Materiali utili
Documenti prodotti dal GO	https://www.arca.bio/agribiocons/media/	Materiali utili
Rossini TV - Servizio sul convegno finale del progetto AGRIBIOCONS	https://www.youtube.com/watch?v=Yn1HjCodiTw&list=PL0pMeEHqYER1BPI2AT-BmTh1mKs8...	Materiali utili