Individuazione di un modello di best practices a basso impatto ambientale alternativo all’utilizzo del Glifosate nei seminativi

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
Glifo-Stop

Tematica
Gestione aziendale

Focus Area
4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni
Periodo
2020 - 2022

Durata
24 mesi

Partner (n.)
6

Regione
Emilia-Romagna

Comparto
Multifiliera

Localizzazione
ITH53 - Reggio nell'Emilia
ITH55 - Bologna
ITH56 - Ferrara

Costo totale
€379.750,00

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave
Controllo delle infestanti e delle malattie
Gestione del suolo
Gestione della biodiversità
Pratiche agricole
Sistemi di produzione agricola

Sito web

Obiettivi
L’obiettivo generale del progetto è quello di realizzare un modello di best practices a basso impatto ambientale alternativo all’utilizzo del glifosate da applicare per la gestione dei terreni coltivati a seminativi (cereali, soia e girasole). L’applicazione di tale modello permetterà di ridurre i rilasci di sostanze inquinanti e di migliorare la qualità delle acque e del suolo, contribuendo anche all’adattamento dei sistemi colturali agli impatti del cambiamento climatico.

Attività
Le attività sono le seguenti:

- Valutazione di diverse tecniche innovative, alternative al glifosate, per la terminazione delle cover crop in un sistema colturale a basso impatto ambientale;
- Confronto di colture di copertura differenti, seminate in purezza o in miscuglio, con l’utilizzo di attrezzature innovative, alternative al glifosate, in un sistema colturale a basso impatto ambientale;
- Sperimentazione on farm per una prima definizione del modello di best practices a basso impatto ambientale che utilizza metodi alternativi all’utilizzo del Glifosate.

Completano il progetto le attività di gestione del Gruppo Operativo, un articolato piano di divulgazione dei risultati.

https://glifostop.progeo.net/

Stato del progetto
completato

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	PROGEO Società Cooperativa Agricola	Via Asseverati 1 42122 Reggio Emilia RE Italia	0522 346411	info@progeo.net
Partner	AGRITES	Via Marconi 4/2 40057 Granarolo Dell'Emilia BO Italia	051 6067060	albertini.intesia@agrites.it
Partner	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Via Zamboni, 33 40126 Bologna BO Italia	051 2096210	livia.vittori@unibo.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Fondo San Luca di De Franceschi	Via Vanotto 15 40053 Valsamoggia Crespellano BO Italia	051 964431	defranceschistefano@pec.confartigianato.it
Partner	Azienda Agricola Marabini Aurelio	Via Cartara 1484 40024 Castel San Pietro Terme BO Italia	051 6953549	

Innovazioni

Descrizione
Risultati principali:
a. Messa a punto di modelli di best practices a basso impatto che possono sostituire il glifosate, al fine di ridurre i rilasci di sostanze inquinanti e migliorare la qualità delle acque e del suolo contribuendo anche all’adattamento dei sistemi colturali nei confronti degli impatti del cambiamento climatico;
b. Ottenimento di un risparmio economico oltre che ambientale perché viene messo a punto un pacchetto di best practices

che comporta un minore impiego di mezzi tecnici ma soprattutto un loro utilizzo più mirato;
c. Produzione di un Web Toolkit per i produttori agricoli che possa dare le indicazioni pratiche per l’applicazione degli strumenti alternativi al glifosate di difesa nell’azienda agricola e di altri prodotti divulgativi.
Principali benefici/opportunità apportate dal progetto all'utilizzatore finale, che uso può essere fatto dei risultati da parte degli utilizzatori: Ottenimento di produzioni maggiormente sostenibili dal punto di vista ambientale, ottenute con un minore impiego di mezzi tecnici e di risorse idriche, ma soprattutto una maggiore salubrità delle produzioni ottenute per il consumatore.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://glifostop.progeo.net/	Sito web
Video del progetto	https://www.youtube.com/watch?v=FelBT-pF8jU	Materiali utili