



<http://www.demo-farm.it>

DEMO FARM PLUS per la realizzazione di azioni dimostrative e di informazione sull'applicazione dei nuovi approcci previsti dalla PAC 2023-2027 finalizzati alla riduzione degli impatti ambientali in Aree Rete Natura 2000

CONFERENZA STAMPA

31/03/2023

Evento informativo



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto DEMO-FARM PLUS per la realizzazione di azioni dimostrative e di informazione sull'applicazione dei nuovi approcci previsti dalla PAC 2023-2027 finalizzati alla riduzione degli impatti ambientali in Aree Rete Natura 2000, cofinanziato dall'operazione 1.2.01 "Progetti dimostrativi e azioni di informazione" del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia.

Responsabile del progetto è la Provincia di Pavia; il progetto viene realizzato con la collaborazione di Agricola 2000 S.C.p.A., Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente e Società Agraria di Lombardia

Marta Guarise
AGRICOLA 2000

Attività informative e dimostrative in ambito agronomico



PROVINCIA
DI PAVIA



Services &
Research
for Agriculture



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente



Società agraria di Lombardia

ATTIVITA' DIMOSTRATIVE IN AMBITO AGRONOMICO

D1 - Riduzione nella coltura del mais del 50% dell'uso di prodotti fitosanitari con particolare riferimento agli erbicidi e l'utilizzo di massimo 1 intervento con PF contenenti sostanza attiva CS e utilizzo delle cover crops.

Obiettivi strategia F2F

→ Riduzione del 50% l'apporto di erbicidi

Applicazione ACA 19

→ Impiego di 1 sola delle seguenti sostanze attive CS: Aclonifen, Flufenacet, Halosulfuron-metile, Nicosulfuron, Prosulfuron, Pendimethalin, Sulcotrione, Tembotrione, a cui è aggiunta la Terbutilazina.

Campi dimostrativi

→ Confrontare **7 strategie di diserbo**, ogni strategia verrà replicata 3 volte all'interno del campo su parcelloni della grandezza minima di almeno 50 m².

La prova sarà ripetuta all'interno di 3 strip test gestiti nel periodo invernale con colture di copertura (cover crops).

→ Valutare l'efficacia combinata dell'impiego di cover crops e le diverse strategie di diserbo messe in atto sulla coltura di mais.

ATTIVITA' DIMOSTRATIVE IN AMBITO AGRONOMICO

D2 - Riduzione nella coltura del riso del 50% dell'uso di prodotti fitosanitari e utilizzo al massimo di 2 interventi con PF contenenti sostanza attiva CS e utilizzo delle cover crops

Obiettivi strategia F2F

→ Riduzione del 50% l'apporto di erbicidi

Applicazione ACA 19

→ Impiego di 2 sole delle seguenti sostanze attive CS: Flufenacet, Halosulfuron-metile, Imazamox, Metsulfuron metile, Pendimethalin per quanto riguarda gli erbicidi e Procloraz, Difenconazolo, Lambda-cialotrina per quanto riguarda fungicidi e insetticidi.

Campi dimostrativi

→ Confrontare **5 strategie di diserbo**, ogni strategia verrà replicata 3 volte all'interno del campo su parcelloni della grandezza minima di almeno 50 m².

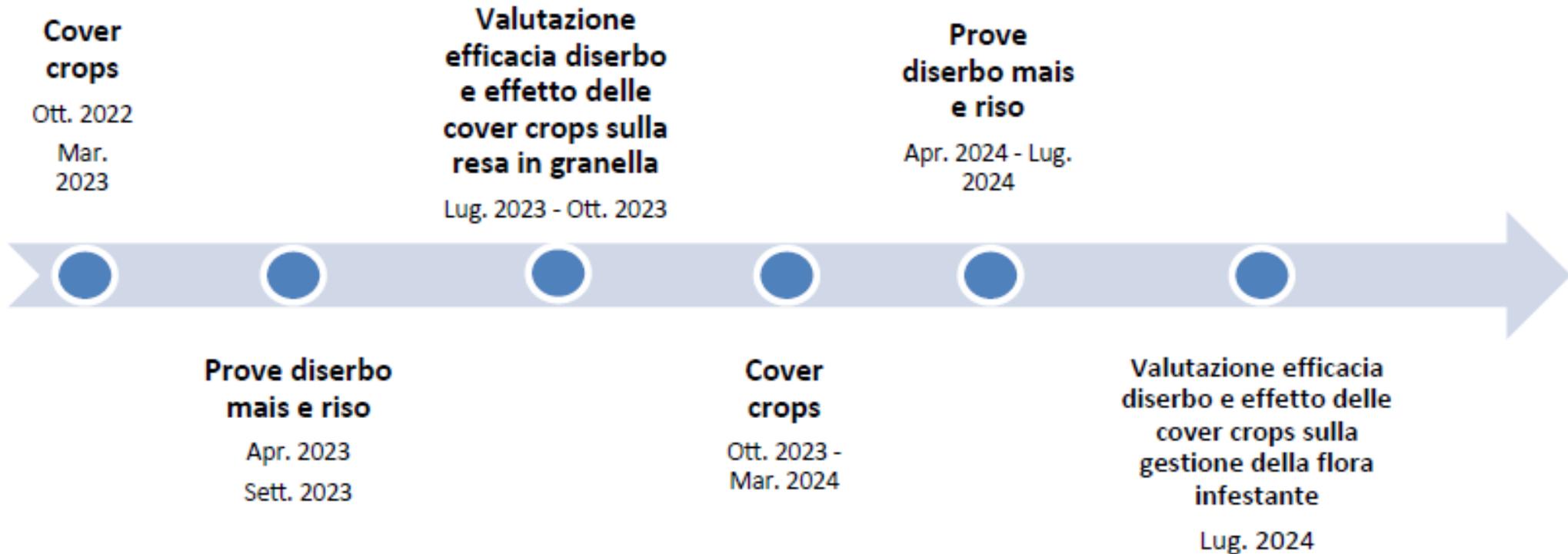
La prova sarà ripetuta all'interno di 3 strip test gestiti nel periodo invernale con colture di copertura (cover crops).

→ Valutare l'efficacia combinata dell'impiego di cover crops e le diverse strategie di diserbo messe in atto sulla coltura di riso.

ATTIVITA' DIMOSTRATIVE IN AMBITO AGRONOMICO

Le attività dimostrative dovranno prevedere:

- Controllo dell'attività erbicida mediante **indagine malerbologica**;
- **Valutazione della selettività** dei singoli trattamenti.



ATTIVITA' DIMOSTRATIVE IN AMBITO AGRONOMICO

AZ. AGR. BOTTONE

[45°09'45.5"N 8°33'35.7"E - Google Maps](#)

Cover seminate:

- *Vicia villosa*
- *Sinapis alba*
- *Secale cereale*

	Varietà	Data semina	Dose semina
Veccia vellutata	Haymaker Plus	31/10/2022	40 kg/ha
Senape	Verte	31/10/2022	15 kg/ha
Segale	Dankowskie Amber	31/10/2022	150 kg/ha

AZ. AGR. BRAGGIO

[45°12'47.0"N 8°39'06.9"E - Google Maps](#)

Cover seminate:

- *Vicia villosa*
- *Brassica napus*
- *Lolium multiflorum*

	Varietà	Data semina	Dose semina
Veccia vellutata	Haymaker Plus	28/10/2022	40 kg/ha
Colza	Helga	28/10/2022	15 kg/ha
Loietto (multiflorum)	Brixia	28/10/2022	14 kg/ha

ATTIVITA' DIMOSTRATIVE IN AMBITO AGRONOMICO

AZ. AGR. BOTTONE

Segale - Senape - Veccia



AZ. AGR. BRAGGIO

Veccia - Loietto - Colza



ATTIVITA' INFORMATIVE IN AMBITO AGRONOMICO

I 1 – Riduzione della quantità di erbicidi impiegati attraverso diverse strategie di applicazione (riduzione delle dosi, uso di microdosi, localizzazione dei trattamenti, interrimento del prodotto fitosanitario, epoca di intervento)

I 2 – Prove diserbo mais e riso per la riduzione dei quantitativi di PF distribuiti in un'ottica di maggiore sostenibilità ambientale ed economica

1. Prova diserbo con finalità dimostrative in mais

- Webinar: risultati del controllo delle infestanti nella coltura del mais in accordo ai principi della Farm to Fork – ACA19
- Modalità operative messe in campo per l'ottenimento della riduzione dell'uso di PF

2. Prova diserbo con finalità dimostrative in riso

- Webinar: risultati del controllo delle infestanti nella coltura del riso in accordo ai principi della Farm to Fork – ACA19
- Modalità operative messe in campo per l'ottenimento della riduzione dell'uso di PF

I 3 – Impiego di cover crops

Webinar: colture di copertura per una migliore gestione del suolo e difesa nei confronti dell'erosione.

TRASFERIMENTO DELLE CONOSCENZE

- Aggiornamento e implementazione del sito (<https://www.demo-farm.it/#>) indirizzando i contenuti agli obiettivi e alle attività del progetto Demo-Farm Plus;
- Aggiornamento e implementazione della pagina Facebook (<https://www.facebook.com/DEMO-FARM-108780178369111>) per la discussione e i feedback sulle azioni in corso;
- Apertura di una pagina Instagram, Twitter e linkedin dedicate alla diffusione dei risultati ottenuti e al coinvolgimento delle fasce più giovani dei destinatari ai quali è rivolto il presente progetto;
- Aggiornamento della registrazione al sito <https://farmdemo.eu/#>
- Predisposizione di articoli da pubblicare su riviste scientifiche, tecniche e divulgative, file pdf, pubblicazione di articoli con cadenza periodica sulla testata on line www.risoitaliano.eu, diffusione e divulgazione delle notizie attraverso comunicati stampa, interviste, ecc.;
- Organizzazione di webinar per lo svolgimento delle azioni di informazione e di convegni annuali con duplice modalità di coinvolgimento dei partecipanti (in presenza e tramite collegamento online);
- Trasmissione degli eventi dimostrativi effettuati in presenza mediante diretta Facebook e/o canale YouTube