

Inerbimento nei Frutteti per l'Aumento della Sostenibilità Aziendale – IFASA

La gestione moderna dell'interfilare prevede una minima alterazione della composizione, struttura e biodiversità del terreno per ridurre la degradazione, erosione e compattamento. Il raggiungimento di questi obiettivi prevede un inerbimento costante dell'interfilare che però può esercitare nei confronti del frutteto una competizione idrica-nutrizionale ed essere fonte di patologie come la maculatura bruna (*Stemphylium vesicarium*), principale avversità del pero nell'area mediterranea, con conseguente necessità di numerosi trattamenti anticrittogamici. L'inerbimento dell'interfilare con trifoglio creerebbe un luogo sfavorevole allo sviluppo del fungo oltre a favorire l'apporto di azoto. La pratica dell'inerbimento e la riduzione dell'uso di fitofarmaci rientrano nella strategia della nuova PAC 2023-27 attraverso l'eco-schema 2 e sono considerate pratiche che contribuiscono alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

Il progetto IFASA ha i seguenti obiettivi specifici:

- Riduzione del numero di trattamenti per la maculatura bruna del pero per preservare la qualità delle acque
- Riduzione delle fertilizzazioni azotate e possibile lisciviazione di sostanze azotate nelle acque
- Miglioramento della qualità del suolo con l'aumento del carbonio organico per ridurre il compattamento ed aumentare la ritenzione idrica
- Valutazione dell'impatto economico e ambientale (LCA) delle nuove tecniche agronomiche proposte

Giornata tecnica

Il **19 luglio** è in programma la **prima giornata tecnica** del progetto presso la Fondazione F.Ili Navarra (Via Conca, 73/B Malborghetto di Boara – FE), durante la quale si descriverà in dettaglio il progetto e si parlerà del ruolo dell'inerbimento nel contrasto alla maculatura bruna del pero.

A seguire si visiteranno i campi di prova dove sono confrontati inerbimento naturale, inerbimento con trifoglio e terreno lavorato.

Programma dell'evento:

- 09:30 Registrazione dei partecipanti
- 09:45 Saluti di benvenuto – Nicola Gherardi Ravalli Modoni (Fondazione per l'agricoltura F.Ili Navarra)
- 10:00 il ruolo dell'inerbimento nella nuova PAC 2023-2027. L'eco-schema 2 (Regione Emilia Romagna)
- 10:20 il progetto IFASA - Luigi Manfrini (DISTAL)
- 10:40-12:00 visita campo sperimentale

Per informazioni:

Fondazione F.Ili Navarra – Marco Rivaroli. E-mail:

marco.rivaroli@fondazione.navarra.it

CRPA - Alessandro Zatta. E-mail: a.zatta@crpa.it

UniFE - Emanuele Radicetti. E-mail: rdcmnl@unife.it

UniBO – Luigi Manfrini. E-mail: luigi.manfrini@unibo.it

Sito internet: <https://site.unibo.it/ifasa/it>

IFASA
INERBIMENTO NEI FRUTTETI
PER L'AUMENTO DELLA
SOSTENIBILITÀ
AZIENDALE

Programma di Sviluppo Rurale
dell'Emilia-Romagna
2014-2020

UNIONE EUROPEA
Fondo di Sviluppo Regionale
per le Politiche Rurali

Regione Emilia Romagna
L'Europa investe nelle zone rurali

Domanda di sostegno n. 5516232

IFASA
Inerbimento nei Frutteti per l'Aumento della
Sostenibilità Aziendale

Il progetto è finanziato sul Tipo di operazione
16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo
per l'innovazione: "produttività e sostenibilità
dell'agricoltura" – Focus Area P4B, Bando delibera
di Giunta Regionale n. 754/2022

Costo totale € € 248.838,87 - % Finanziamento €
228.173,93

CAPOFILA
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI

PARTNER PRESENTI NEL GRUPPO OPERATIVO

CRPA
Centro Ricerche Produzioni Animali

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione

DINAMICA
FONDAZIONE F. ILI NAVARRA

Divulgazione a cura di Fondazione F.Ili Navarra e Centro Ricerche Produzioni Animali Soc. Cons. p. A. - Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna. Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 — Tipo di operazione 16.1.01 — Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura — Focus Area 3A – Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi - Progetto "Dlgestato, Cover crops e Operazioni colturali per aumentare la Sostanza Organica del Suolo. DICO-SOS".