



Newsletter n. 3 – Agosto 2024



Inerbimento dell'interfilare: un passo avanti per la sostenibilità dei frutteti

L'inerbimento dell'interfilare migliora l'ambiente, la gestione dei pereti e i conti degli agricoltori. Questo è il risultato del progetto IFASA – Inerbimento nei Frutteti per l'Aumento della Sostenibilità Aziendale, finanziato dal Psr 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna.

Le prove condotte in provincia di Ferrara hanno messo a confronto l'inerbimento naturale, l'inerbimento controllato con trifoglio sotterraneo e la pratica dell'interfilare lavorato, e mostrato parametri fisiologici simili tra le piante dei filari inerbiti e dei filari lavorati, dimostrando di non provocare differenze in termini di potenziale idrico, fotosintesi e crescita dei frutti.

L'inerbimento, in particolare con il trifoglio, ha migliorato la struttura del suolo, riducendo il compattamento e aumentando l'umidità e il contenuto di azoto del terreno. Altri benefici includono una migliore transitabilità negli interfilari, una maggiore capacità del terreno di drenare l'acqua, un microclima favorevole nel frutteto e un aumento della biodiversità e della fertilità dei suoli. L'inerbimento con trifoglio, inoltre, ha ridotto drasticamente la presenza di graminacee, limitando le possibili fonti di inoculo della maculatura bruna. Questo aspetto merita di trovare ulteriori momenti di approfondimento, poiché nel corso del periodo di attività del progetto non è stato possibile discriminare l'incidenza della malattia nelle diverse tesi messe a confronto.

Il sequestro del carbonio nei filari inerbiti, infine, ha dimostrato di contribuire alla riduzione dell'impronta carbonica della coltura.



Per i vantaggi ambientali che apporta, la tecnica dell'inerbimento è inclusa nell'eco-schema 2 della PAC. Per le colture arboree è previsto il mantenimento dell'inerbimento spontaneo o seminato, con un premio di 120 euro per ettaro.

Il progetto IFASA ha visto la collaborazione di diversi partner: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari – DISTAL dell'Università di Bologna (capofila), CRPA scpa, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università di Ferrara; Dinamica scarl, Fondazione per l'Agricoltura Fratelli Navarra.

Un servizio TV dedicato al progetto andrà in onda dall'11 al 17 agosto sulle emittenti dell'Emilia-Romagna che trasmettono la rubrica [A Cielo Aperto – Con i Frutti della Terra](#).

Per ulteriori dettagli, consulta le [relazioni del convegno finale](#) o visita il [sito web del progetto](#).

Per informazioni sul progetto IFASA:

Fondazione F.Ili Navarra – Marco Rivaroli. E-mail: marco.rivaroli@fondazione.navarra.it

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

Università di Ferrara - Emanuele Radicetti. E-mail: rdcmm1@unife.it

Università di Bologna – Luigi Manfrini. E-mail: luigi.manfrini@unibo.it

Divulgazione a cura di Fondazione per l'Agricoltura 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 4B – Qualità delle acque - Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi. Progetto "Inerbimento nei Frutteti per l'Aumento della Sostenibilità Aziendale - IFASA".