

SPOTS - SVILUPPO DI TECNICHE SOSTENIBILI PER LA GESTIONE DELLE INFESTANTI E LA DIFESA FITOSANITARIA IN FRUTTICOLTURA



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

SPOTS (acronimo) è un progetto realizzato nell'ambito del Programma Regionale di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna, Tipo di Operazione 16.1.01. Sostegno per la costituzione e la gestione dei GRUPPI OPERATIVI del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura. FOCUS AREA 4B- AVVISO PUBBLICO approvato con DGR N. 754/2022.

Costo Complessivo del Progetto: € 242.481,87

Contributo concesso: € 221.758,43

Domanda n. 5515432

Capofila: APOFRUIT ITALIA SOC. COOP. AGRICOLA

Il contesto

Tra le finalità del PEI AGRI vi è quella di fungere da efficace collegamento tra la ricerca e la tecnologia più all'avanguardia e i soggetti interessati, tra cui gli agricoltori, le imprese, l'industria, i servizi di consulenza ecc. Ciò dovrebbe contribuire a tradurre i risultati della ricerca in innovazione effettiva, a trasferire più rapidamente l'innovazione nella pratica, a fornire un ritorno sistematico di informazione dalla pratica alla scienza sui bisogni di ricerca, a rafforzare lo scambio di conoscenze e a diffondere la consapevolezza della necessità di unire le forze per investire nell'innovazione sostenibile.

Obiettivi

Obiettivo generale del piano è contribuire concretamente al raggiungimento dell'obiettivo della strategia "dal produttore al consumatore" F2F nel contesto frutticolo regionale, ossia individuare nuovi percorsi e strategie che consentano di raggiungere una riduzione del 50% l'impiego dei pesticidi.

Tutte le azioni delineate nel progetto sono infatti indirizzate e propedeutiche a raggiungere questo scopo: approfondire le conoscenze sulla biologia ed etologia di taluni fitofagi, validare tecniche di monitoraggio, valutare i profili di efficienza di sostanze attive naturali o di mezzi strumentali e tecniche agronomiche alternativi alla chimica ed infine esaminare la sostenibilità economica delle alternative proposte, in coerenza con le priorità della focus area 4B.

Le attività previste sono le seguenti:

- Contarinia dell'albicocco: studi sulla biologia e prove di difesa
- Studi sulle variazioni nella biologia e metodi di contenimento delle forficule su drupacee
- Afidi del melo e pesco: prove di difesa con prodotti microbiologici e naturali
- Trappole innovative per il monitoraggio dei tortricidi
- Valutazione di metodi di prevenzione e profilassi al marciume bruno delle drupacee causato da monilinie spp

- Fitoplasmi drupacee
- Controllo infestanti senza uso di erbicidi
- Valutazione dei costi delle diverse tecniche e di indicatori di sostenibilità ambientale
- Formazione
- Disseminazione.

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=LEGISSUM%3A0301_1