

Strategie innovative per la gestione sostenibile dei giallumi della vite

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

GO.Vite

Tematica

Difesa da malattie e infestazioni

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni

Periodo

2023 - 2024

Durata

24 mesi

Partner (n.)

6

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Viticultura

Localizzazione

ITH51 - Piacenza

ITH56 - Ferrara

ITH57 - Ravenna

Costo totale

€210.718,12

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

Sistemi di produzione agricola

Stato del progetto

in corso



Obiettivi

L'obiettivo principale del progetto è quello di limitare la presenza e la diffusione dei giallumi della vite, mediante pratiche di tipo preventivo e di contenimento dei sintomi per una gestione più sostenibile della malattia. L'efficacia dipende dalle tempistiche e dall'estensione dell'area in cui vengono applicati e risulta fondamentale aumentare la consapevolezza che il problema deve essere affrontato da tutto il settore produttivo. Nelle aree regionali di insediamento della malattia, oggi praticamente estese a tutta l'area emiliana, si rende necessario individuare soluzioni più mirate per ridurre l'incidenza della malattia e poter salvaguardare le produzioni vitivinicole.

Attività

Nel corso del progetto verranno svolte diverse attività specifiche: i) Indagine per approfondire le conoscenze sulla dinamica di popolazione di Scafoideo nei territori regionali; ii) Contenimento dei vettori con tecniche a basso impatto; iii) Gestione dei fitoplasmi nella pianta mediante applicazione della tecnica endoterapica in vigneti infetti da giallumi della vite; iv) Valutazione dell'effetto di risanamento di materiale di propagazione attraverso termoterapia; v) Limitare i corridoi di diffusione del vettore del Legno Nero e riduzione dell'inquinamento causato dal diserbo chimico; vi) Divulgazione e Formazione sui risultati raggiunti.

Contesto

La globalizzazione e il cambiamento climatico stanno sempre più esponendo le produzioni agricole all'introduzione e alla diffusione di organismi nocivi afferenti ai giallumi della vite che possono gravemente condizionare il

futuro del settore.

A partire dal 2000, con l'avvio dei piani di controllo del territorio regionale Emiliano Romagnolo è stato, in primo luogo, possibile identificare i diversi fitoplasmi responsabili dei sintomi. Oltre alla flavescenza dorata (FD), è stato possibile riscontrare con particolare facilità il "legno nero" (LN); più sporadici sono risultati i casi di altri fitoplasmi.

Flavescenza dorata è la più grave delle malattie da fitoplasmi della vite denominate con il termine generico di "giallumi" ed è oggetto di quarantena in tutta l'Unione europea. È stata segnalata per la prima volta in Italia nei primi anni '70 ed è attualmente presente in molte regioni (Lombardia, Piemonte, Veneto, Liguria, Friuli Venezia Giulia e altre). Dopo i primi casi trovati in provincia di Piacenza nel 1998, i focolai di Flavescenza dorata sono aumentati in maniera preoccupante anche in Emilia-Romagna.

Identificare la reale frequenza e distribuzione della Flavescenza dorata e del suo vettore, la cicalina *Scaphoideus titanus*, è possibile orientare le misure fitosanitarie previste dal decreto ministeriale 31/05/2000 e sviluppare nuove strategie di contenimento della suddetta patologia.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italia	054647169	info@astrainnovazione.it
Partner	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Via Zamboni, 33 40126 Bologna BO Italia	051 2096210	livia.vittori@unibo.it
Partner	Azienda Agricola Monteduro dei fratelli Sassi	Via Piana 7 42030 Vezzano sul Crostolo RE Italia		azmonteduro@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Terre Cà Bindola	Via Pampano Brusantina 434 44033 Berra FE Italia		michele.bellettato@reciclaFerrara.com
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	RI.NOVA Soc. Coop.	Via dell'Arrigoni, 120 47522 Cesena FC Italia	0547 313511	info@rinova.eu

Innovazioni

Descrizione

Il progetto è incentrato sulla Flavescenza dorata che da diverso tempo affligge i vigneti della regione, ma che negli ultimi anni risulta in costante espansione e minaccia l'intera viticoltura regionale. Ciò è dovuto, verosimilmente, al cambiamento delle condizioni climatiche che hanno determinato da un lato l'abbandono di diverse aree coltivate e la sostituzione delle tradizionali tecniche agronomiche con altre che meglio si adattano alle nuove esigenze produttive e di mercato, e dall'altro lo sviluppo di vettori e avversità che si adattano sempre più alle nuove condizioni ambientali. Ne consegue la necessità di assicurare il trasferimento delle conoscenze note e di quelle che emergeranno dal progetto sui giallumi della vite in modo capillare al comparto viticolo. La fotografia sulla distribuzione dei vettori e dei sintomi nei diversi territori interessati dalla problematica, faciliterà l'implementazione in modo mirato del processo di comunicazione e trasferimento delle innovazioni al settore produttivo. Inoltre, il progetto si prefigge di fornire esaustive risposte che partono dalla gestione del vigneto e nella fattispecie, sugli inerbimenti, per la riduzione dei diserbanti chimici, fino agli approcci da seguire per il contenimento dei vettori e della malattia nelle province più colpite, come quelle nelle aree orientali della regione, e nell'area focolaio romagnola. L'innovazione proposta avrà una ricaduta importante, poiché tramite le attività di trasferibilità delle strategie verificate e messe a punto sarà possibile pensare ad una applicazione su larga scala regionale delle innovazioni con una ricaduta sulla salvaguardia delle produzioni viticole regionali oltre che a beneficio dell'ambiente e della salute dell'uomo.