

Introduzione e ottimizzazione di tecniche e sistemi per il controllo non chimico della flora infestante

Il gruppo

Coordinatore

IMPRESA VERDE PISA LIVORNO

Imprese agricole

AZIENDA AGRICOLA PODERE

SPAZZAVENTO SSA, Ponsacco PI

AZIENDA AGRICOLA BELLESI ALBERTO,
San Miniato PI

SOCIETÀ AGRICOLA LA VITE DI GINI

LUCA E GINI BARBARA, Crespina PI

TENUTA MONTE ROSOLA SOC. AGR. DI

BENGT E EWA THOMAEUS, Volterra PI

Consulenza/formazione

CENTRO ASSISTENZA IMPRESA COLDIRETTI
TOSCANA

Ricerca

Centro Ricerche Agro-Ambientali (CIRAA - UniPi), Pisa

Centro Ricerche Produzioni Vegetali - CRPV, Cesena FC

Altri soggetti

CENTER FOR GENERATIVE COMMUNICATION (UniFi)

go.toscana@coldiretti.it - www.ioconciv.it



... e il problema affrontato

Il controllo della flora infestante nella viticoltura toscana, si basa sulla lavorazione del terreno tra i filari e il controllo meccanico o chimico sotto il filare. Anche se questi sistemi di gestione garantiscono una apprezzabile stabilità produttiva del vigneto, nel lungo periodo possono generare significativi impatti agro-ambientali quali: maggiore predisposizione ai fenomeni erosivi, perdita di fertilità dei terreni, rischi di lisciviazione degli erbicidi, significativo impiego di energia non rinnovabile ed elevati costi.

... quale soluzione?

Il progetto mira a mettere a punto sistemi di gestione delle infestanti nel vigneto meno dipendenti da risorse non rinnovabili, meno costosi e in grado di preservare il terreno dai fenomeni erosivi e migliorare nel tempo la fertilità.

Le colture da copertura e la prototipizzazione di idonee macchine per la semina saranno oggetto del GO quale importante strumento di gestione, insieme ad una valutazione comparativa tra erbicida di origine naturale e di sintesi.

Chi fa cosa?

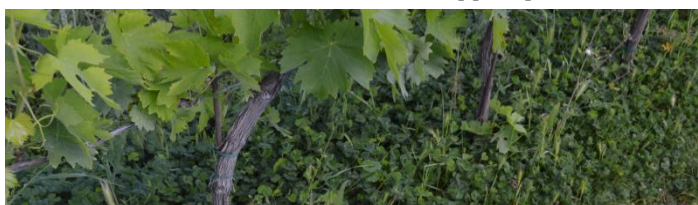
Impresa Verde Pisa-Livorno: CAPOFILA DEL PROGETTO

Centro Assistenza Impresa Coldiretti Toscana: formazione, comunicazione e divulgazione

Centro Ricerche Agro-Ambientali - CIRAA (UniPi): analisi delle problematiche tecniche relative al controllo delle infestanti del sotto-filare nelle aziende viticole toscane e individuazione delle strategie innovative proponibili.

Centro Ricerche Produzioni Vegetali - CRPV: analisi delle strategie e tecniche di controllo delle infestanti nel vigneto attualmente applicabili alle aziende viticole in relazione alle loro caratteristiche colturali e pedo-climatiche.

Center for Generative Communication: supporto alla comunicazione interna ed esterna al Gruppo Operativo.



Attività di comunicazione e divulgazione

I risultati conseguiti vengono progressivamente divulgati con:

Incontri pubblici - Incontri tematici riservati alle aziende agricole - Corsi di formazioni sulle conoscenze tecniche legate al progetto - Visite alle aziende sperimentali.

Nonché tramite:

Sito web - materiali informativi - video racconti