



QUINE MEDIA GBNEWS INSTOREMAG WEBITMAG FOODHOSPITALITY



Vini Alto Adige

Südtirol Wein
Vini Alto Adige

Home PRODOTTI ▾ APPROFONDIMENTI ▾ EVENTI NIGHTLIFE VIDEO ▾ ARCHIVIO RIVISTE PUBBLICITÀ

Home > Approfondimenti > Attualità > Individuati 1...

Approfondimenti Attualità

Individuati 18 genotipi di olivi potenzialmente resistenti alla Xylella

Set 15, 2022



Si è concluso **Life Resilience**, progetto Europeo – **sostenuto** tra gli altri dalla Società Agricola Villa **Filippo Berio** di proprietà di **Salov** – nato con l'obiettivo di **contrastare la Xylella fastidiosa** (XF) promuovendo un modello di produzione agricola sostenibile, riducendo l'impronta di carbonio e mitigando il cambiamento climatico attraverso l'uso di risorse tecnologiche.

Si chiudono **quattro anni di intenso lavoro** che hanno permesso di ottenere un modello di migliori pratiche replicabile in tutto il bacino del Mediterraneo. Tra i traguardi raggiunti spicca l'ottenimento di 18 genotipi potenzialmente resistenti alla Xylella fastidiosa e l'individuazione di buone pratiche che hanno permesso una consistente riduzione di emissioni di CO2 e dell'impronta idrica.

La Xylella fastidiosa e Life Resilience

La Xylella fastidiosa è un **batterio parassita** che può attaccare vari tipi di piante tra cui la vite, il pesco, il mandorlo, gli agrumi, l'oleandro e l'olivo, **provocandone in molti casi la morte**: una malattia che rappresenta un grave problema ecologico ed

Seguici su



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER »

Search



Alessandro Borghese Kitchen Sound



Lunedì-di Mixer-lancio

I LUNEDI' DI MIXER



Salse Evolution Fresh. La nuova frontiera del gusto firmata Menù
Lug 22, 2022



economico, in quanto la rapida perdita di esemplari danneggia in modo significativo gli ecosistemi e l'economia rurale dei paesi della regione mediterranea. Basti pensare che **solo in Puglia la Xylella fastidiosa ha causato oltre 1,6 miliardi di euro di danni** in 6 anni.

Di fronte a questa situazione, diverse organizzazioni di Italia, Spagna e Portogallo – la Società Agricola Villa **Filippo Berio** di **Salov**, l'Istituto per la Bioeconomia (IBE), appartenente al Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR), Balam Agriculture S.L, l'Università di Cordova (UCO), Agrifood Comunicación, Greenfield Technologies S.L, ASAJA Nacional, Nutriprado L.D.A, SAHC-Sociedad Agrícola de Herdade do Charqueirao, S.A.; – hanno partecipato nel 2018 al progetto RESILIENCE che è stato **cofinanziato dall'Unione Europea** nell'ambito del programma LIFE, creato per sviluppare genotipi di piante produttive e resistenti agli agenti patogeni, applicare pratiche sostenibili e proporre l'utilizzo di metodi naturali **per il controllo dei vettori del patogeno**.

Il progetto prendeva anche in considerazione un tema prioritario per l'UE, ossia la **mitigazione dei cambiamenti climatici** attraverso un miglior uso del territorio e una silvicoltura più attenta all'ambiente. Al fine di migliorare la sostenibilità delle pratiche agricole, il progetto si è concentrato anche sull'ottimizzazione del sistema di approvvigionamento e utilizzo della risorsa idrica e sulla riduzione dell'impronta di carbonio.

I risultati di Life Resilience nel dettaglio

Il principale risultato di Life Resilience è l'ottenimento di **18 genotipi potenzialmente resistenti alla Xylella fastidiosa** caratterizzate da ottime proprietà agronomiche – precocità di entrata in produzione, vigoria vegetativa e produttività – oltre ad ottimi profili in acidi grassi degli oli. A livello pratico sono emerse informazioni utili per ottimizzare il monitoraggio e controllo della Sputacchina, principale insetto vettore del batterio Xylella Fastidiosa ottenendo una maggiore conoscenza del sistema "insetto" all'interno degli uliveti.

Un aspetto interessante del progetto è quello di aver considerato l'uliveto nel suo complesso piuttosto che la singola pianta di olivo. In quest'ottica, grazie all'introduzione della flora ausiliaria, delle cassette nido e alla corretta gestione del controllo dei parassiti, si è ottenuto **un aumento della biodiversità in tutte le aree dell'ambiente agrario**. Inoltre, è stato possibile applicare un'agricoltura di precisione grazie all'utilizzo dei dati provenienti dai satelliti e dai droni che hanno aiutato a capire come rendere maggiormente sostenibile l'attività all'interno dell'uliveto.

Infine, grazie all'implementazione delle pratiche sostenibili di Life Resilience si è contribuito alla **riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari e fertilizzanti**, nonché a una diminuzione dell'uso di acqua e combustibili fossili, riducendo le emissioni di CO2 di 18.665 tonnellate e l'impronta idrica di 389.375 m3 nei 250 ettari di aziende dimostrative dove il progetto è stato implementato (Villa **Filippo Berio**, El Valenciano, Herdade do Charqueirao).

L'impegno di **Salov**

Salov, nei quattro anni del progetto, ha messo a disposizione il terreno di Villa **Filippo Berio** per **studiare l'implementazione di pratiche sostenibili**, il controllo degli insetti



Che cos'è il contratto di Team? I consigli LIVE del Coach Sorrentino
Lug 18, 2022

Sfoggia gli ultimi numeri



349 Settembre 2022



348 Luglio/Agosto 2022

MIXER WEEKLY TV



Weekly Tv/ Bar e ristoranti, giù i consumi; bagni 5 stelle; Paper Plane

Set 9, 2022

Inflazione e caro bollette, bar e ristoranti i più colpiti dai tagli delle spese degli italiani; il successo di un locale passa anche da un bagno "di lusso"; storia e ricetta del Paper Plane. Ne parliamo questa settimana in Mixer Weekly Tv, il video ...



NOVITA'



vettori, l'aumento della biodiversità e la salute del suolo. I 50 ettari interessati dal progetto sono stati suddivisi in 16 appezzamenti con 4 gestioni diverse del suolo e degli impianti:

- 1 area in cui si procede a coltivare gli olivi secondo tecniche tradizionali
- 1 area in cui è stata messa a dimora, alla base degli olivi, una copertura erbacea per favorire lo sviluppo di insetti utili alle piante e contrastare l'insediarsi di specie dannose
- 1 area in cui si sono utilizzati prodotti naturali fitostimolanti per accrescere la resistenza fisiologica delle piante
- 1 area in cui vengono sommate le variabili precedenti, quindi la messa a dimora della copertura erbacea e l'utilizzo di prodotti naturali fertilizzanti sulle foglie degli alberi

Alcuni dei genotipi potenzialmente resistenti alla Xylella fastidiosa sono piantati negli **appezzamenti sperimentali di Villa Filippo Berio**. Questi appezzamenti sperimentali continueranno ad essere monitorati anche ora che il progetto è concluso, per definire la resistenza al batterio e le caratteristiche agronomiche delle future nuove varietà di olivo.

*"I risultati ottenuti da questo progetto sono molto interessanti e ci hanno confermato, ancora una volta, l'importanza della ricerca. Consapevoli delle dinamiche e delle esigenze del settore in cui operiamo, oggi più che mai, come **Salov**, sentiamo la responsabilità di dover contribuire a migliorare l'intero sistema per una produzione olivicola di qualità. In un momento in cui le sfide poste dal cambiamento climatico sono sempre più urgenti, siamo orgogliosi che i nostri terreni possano contribuire ad individuare possibili soluzioni per un'agricoltura più sostenibile e resiliente"* – commenta l'Ing. **Fabio Maccari**, Amministratore Delegato di Gruppo **Salov**.

TAGS ecosostenibilità Fabio Maccari olio d'oliva **Salov** xylella



Redazione

Twitter Facebook Google+ Pinterest Print



Restiamo in contatto

Vuoi essere aggiornato su finanziamenti e opportunità di business in Italia e nel mondo? Iscriviti alle newsletter di MixerPlanet

RELATED ARTICLES MORE FROM AUTHOR



Mionetto premiato al Mundus Vini

Set 15, 2022



Nasce la partnership tra Krombacher e Gambero Rosso

Set 15, 2022



News FIPE



BRANDPOST



Ruffino, è il momento del Bitter Addicted

Set 14, 2022

Facebook

Cocktail Art



Drink Week, tre cocktail neri: il Margarita di Brenton Mowforth

Set 14, 2022

History Cocktail



Ricetta cocktail: Illegal, il twist del Daiquiri di Samuele Ambrosi

Set 1, 2022