

## Il gruppo....

### Coordinatore:

- SOCIETÀ AGRICOLA EREDI DI INAMA GIUSEPPE S.S. (VR)

### Imprese agricole:

- AZIENDA AGRICOLA LE COLTURE DI RUGGERI CESARE E C. S.S. (TV)
- COLLIS-VENETO WINE GROUP SOCIETÀ AGRICOLA CONSORTILE (VI)

### Ricerca:

- CREA CENTRO DI RICERCA VITICOLTURA ED ENOLOGIA (TV)
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, DIP. DI AGRARIA (NA)

### Consulenza/formazione:

- CECAT CENTRO PER L'EDUCAZIONE, LA COOPERAZIONE E L'ASSISTENZA TECNICA (TV)
- MULTIMEDIA FORMAZIONE SRL (TV)

### PMI:

- AGRIDINAMICA SRL (VI)



Veneto

451.670 €

2018-2022

Il nostro network

230 aziende agricole associate a CECAT, 2400 soci viticoltori di Collis

### Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

Gruppo WhatsApp in cui scambiarsi aggiornamenti e idee; 3 visite/anno nelle aziende viticole; videoconferenze bimensili con i partner più distanti; riunioni annuali con tutti i partner.

## ... e il problema affrontato

Il problema affrontato riguarda il deperimento delle viti e le mancate o ridotte produzioni causate dalla malattia della degenerazione infettiva, una virosi trasmessa dal nematode *Xiphinema index*, molto diffusa soprattutto nelle zone viticole più vocate, in particolare in Veneto DOCG Prosecco e Soave, dove da centinaia di anni si coltiva la vite.

È una problematica presente da sempre nel territorio veneto, ma in crescita negli ultimi decenni, tanto da raggiungere livelli inaccettabili, soprattutto a causa della mancata rotazione delle colture e del divieto di uso dei fumiganti a partire dagli anni 2000 per motivi di tossicità.

## ... quale soluzione?

Tre approcci complementari:

1. Monitoraggio della malattia e sperimentazioni in vigneto per la lotta alla sintomatologia e al suo vettore, che mirano ad individuare azioni integrate che permettano una buona produttività anche in vigneti colpiti dalla malattia (misura 16.2.1);
2. Divulgazione dei risultati del progetto presso gli operatori vitivinicoli e la collettività (misura 16.1.1);
3. Formazione degli operatori vitivinicoli sulla problematica e sulle possibilità di lotta (misura 1.1.1).

## Attività

- **Monitoraggio** ceppo per ceppo della malattia e **saggi di laboratorio**;
- **Campionamento di terreno** per determinare l'incidenza della popolazione dei nematodi;
- Definizione di **schemi sperimentali** per verificare l'efficacia dei prodotti contro i nematodi e sul miglioramento dello stato sanitario e della produttività delle viti, in vigneto, in base ai risultati ottenuti in condizioni controllate;
- **Analisi della produzione** tramite vendemmie sperimentali;
- **Analisi economica** per stimare e quantificare economicamente il problema e la convenienza delle soluzioni proposte.

### Chi fa cosa?

Prove in vigneto:	Aziende agricole
Studi sulla malattia:	CREA
Studi sui nematodi:	UNIV. NAPOLI
Analisi economica:	AGRIDINAMICA
Divulgazione:	CECAT e COLLIS
Formazione:	CECAT e MULTIMEDIA

### DEFORMAZIONI



### INGIALLIMENTI



*Xiphinema index* (Thorne et Allen, 1950)

Vettore del virus GFLV (Grapevine Fanleaf Virus) responsabile della degenerazione infettiva o arricciamento fogliare della vite

## Risultati realizzati/attesi

## Comunicazione e divulgazione

- Più di 30 vigneti visitati nelle province di Verona, Vicenza e Treviso, 12 dei quali sono stati scelti per registrare puntualmente i sintomi, osservati su più di 12.500 viti (2018-19).
- Campionamenti del suolo in 10 aziende, 7 delle quali scelte per sperimentare i prodotti contro i nematodi.
- Analisi delle produzioni in 2 aziende nel 2018 e 2019, a cui seguiranno quelle in tutte le aziende in prova nel 2020 e 2021.
- Analisi dell'efficacia dei prodotti scelti contro i nematodi e analisi del metaboloma (2020-2021).
- Inizio dei corsi di formazione a fine 2020.

- **Convegno dedicato** con presentazione dei risultati (13/12/2019)
- **Breve presentazione** del progetto a 6 eventi tecnici
- Partecipazione agli **eventi PEI-AGRI 2018-2019**
- Presentazione dei risultati a **convegni tecnici e scientifici** (SIN, SIPAV, Giornate Fitopatologiche)
- **Articolo divulgativo** sul Corriere Vinicolo (n. 32/2019 pagg. 22-25)
- **Sito web** <https://progettodivine.wordpress.com/> e **pagina Facebook** (<https://it-it.facebook.com/progettodivine/9>) sempre aggiornati