## SCHEDA PROGETTUALE – GRUPPI OPERATIVI DEL PEI PSR MARCHE 2014-2020 MISURA 16.1 – II BANDO

PROGETTO: INNOVAZIONE IN VITICOLTURA: NUOVI SISTEMI DI ALLEVAMENTO E INERBIMENTO MULTIFUNZIONALE A STRISCE

**ACRONIMO PROGETTO: NEW VINEYARD** 

**NOME GO: NEW WINE-GROWERS** 

**AZIENDA CAPOFILA:** AZ. AGR. CANTORI ROBERTO

**DESCRIZIONE PROGETTO** (estratto dal progetto presentato dal GO)

Il progetto NEW VINEYARD intende contribuire al miglioramento della produzione di uve biologiche ed alla riduzione dell'impatto ambientale del vigneto tramite l'introduzione di NUOVI SISTEMI DI ALLEVAMENTO e l'adozione di NUOVE TECNICHE DI GESTIONE DEL SUOLO. Il progetto prevede l'introduzione di un nuovo sistema di allevamento della vite, in cui la chioma sarà caratterizzata da una bassa parete verticale, fatta sviluppare tra 1,1 e 1,8 m da terra (HIGH CANE). Il limitato sviluppo in altezza delle chiome del sistema permetterà inoltre di ridurre il fabbisogno idrico del vigneto. Al nuovo HIGH CANE sarà associato o meno il dispositivo GRAPE NET, una rete schermante a duplice effetto: protezione dei grappoli da eventuali grandinate schermandoli anche dalla radiazione diretta e contenimento dei danni da scottature. Accanto alla combinazione HIGH CANE e GRAPE NET sarà associata una copertura vegetale del suolo tramite dell'inerbimento controllato a strisce (STRIP COVER), che prevede la semina di essenze diverse nell'interfila rispetto al sottofila, in cui si concentrano la maggior parte delle radici della vite. L'introduzione dello STRIP COVER permetterà di aumentare la biodiversità floristica in vigneto, migliorare la struttura del suolo e il suo contenuto in sostanza organica, contenere il rischio erosivo e rendere il vigneto più ospitale per la microfauna.

## **OBIETTIVI DEL PROGETTO** (estratto dal progetto presentato dal GO)

- 1-Nuovo sistema di allevamento HIGH CANE, con filo portante a 1,1 m da terra e bassa parete fogliare da cimare più volte per stimolare lo sviluppo di femminelle, la cui competizione con gli acini contribuirà a rallentare la degradazione dell'acidità.
- 2-Nuovo dispositivo GRAPE NET, costituito da reti schermanti a duplice effetto: protezione dei grappoli da grandine e raggi solari (meno danni da scottature).
- 3-Introduzione di una nuova gestione del suolo basata sullo STRIP COVER, caratterizzato da copertura erbacea totale del vigneto con essenze diverse nel sottofila rispetto all'interfila

## CONTATTI

Roberto Cantori cantoriroberto@gmail.com Gabriella Mazzetta - g.mazzetta@arca.bio









