

TECNICHE VITICOLE ED ENOLOGICHE INNOVATIVE E SOSTENIBILI PER LA VALORIZZAZIONE DEI SUOLI CALCAREI (V.E.I.S.CA.)

Comparto Vitivinicolo

Contesto Il progetto nasce dalla volontà di offrire vini di qualità legati al territorio che nel mercato globale si differenzino per specifiche qualità organolettiche. È stato dimostrato che i vini ottenuti su terreni calcarei siano in genere profumati, strutturati e dotati di tipicità. Nello specifico il gruppo Settesoli intende realizzare una zonazione finalizzata all'individuazione di suoli "calcarei" nel proprio catastico viticolo. Questi suoli influenzano il comportamento vegeto-produttivo, lo stato idrico e le caratteristiche delle uve.

Obiettivi 1. Valorizzazione del terroir e trasferimento di modelli di gestione viticola in suoli calcarei;

2. Massimizzazione della risorsa idrica;
3. Conservazione e tutela del suolo agrario come risorsa ambientale;
4. Trasferimento di tecniche colturali (reti ombreggianti) per contrastare gli effetti del cambiamento climatico;
5. Ottimizzazione della qualità sensoriale dei vini;

Attività Nel periodo autunnale si è effettuata la semina di essenze erbacee atte alla costituzione di un inerbimento artificiale che è stato sfalcato ed interrato nel periodo della ripresa vegetativa della vite. Si è provveduto all'installazione di reti ombreggianti sulla chioma e di sensori di umidità e temperatura per monitorare il microclima dei grappoli. Si è gestita l'irrigazione con strategie a DIC attraverso il monitoraggio dello stato idrico delle piante. Dall'invasatura sono stati effettuati campionamenti delle uve con lo scopo di programmare il momento ottimale per la raccolta. Alla raccolta è stata valutata la qualità tecnologica e fenolica delle uve. In vinificazione si è provveduto ad applicare innovativi protocolli di vinificazione atti a esaltare le caratteristiche fenoliche e aromatiche dei vini.

Descrizione Il progetto punta a valutare l'incidenza dei suoli marnosi e calcarenitici sulla qualità finale del vino. Il processo d'innovazione si pone l'obiettivo di gestire in modo sostenibile le proprietà chimiche, fisiche e biologiche del suolo e la risorsa idrica. Ciò è realizzabile attuando la tecnica dell'inerbimento e strategie d'irrigazione a deficit idrico controllato (DIC). Il sistema di gestione del microclima della chioma è facilmente attuabile attraverso l'installazione di reti ombreggianti le quali consentono un miglioramento sostenibile della qualità delle uve nell'ottica di mitigare gli effetti indotti dal cambiamento climatico. L'applicazione di protocolli enologici specifici consentirà un sensibile miglioramento della qualità dei vini bianchi e rossi, con aromi e sapori più persistenti, più longevi e stabili nel tempo, più espressivi del terroir d'origine.

Stato del progetto Ancora in corso ma sono state caratterizzate le principali variabili agronomico/ambientali, fisiologiche e qualitative che concorrono ad esaltare la produzione enologica dei suoli calcarei.

PSR SICILIA 2014/2022 – Sottomisura 16.1
"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del P.E.I.
in materia di produttività e sostenibilità dell' Agricoltura".

Riferimenti

Acronimo
V.E.I.S.CA

Focus Area
3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Capofila
Cantine Settecolli

Periodo
36 mesi

Partner
n° 13

Regione
Sicilia

Comparto
Vitivinicolo

Localizzazione
ITG14 – Agrigento

Partenariato

Partner:
Vetrano Vincenzo
Marrone Giacomo
Frischia Maria
Cusumano Caterina
Sanzone Maria Concetta
Botta Santo
Ciaccio Maria Rosa
Corso Michele
SACHIM S.R.L.
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
CREA
Genna Vincenzo