



DANIELE EBERLE

CONSULENTE GESTIONE VIGNETI • SVILUPPO PROGETTI DI FILIERA

Montegrosso d'Asti, 30 marzo 2021

Relazione attività svolte nel corso del 2020:

- 1. Fasi fenologiche Moscato: Coordinamento del monitoraggio, monitoraggio ed elaborazione dei dati delle fasi fenologiche del Moscato bianco e stima delle produzioni:** in collaborazione con il Laboratorio del Consorzio dell'Asti a partire dal 2013 raccolta ed elaborazione dei dati di 15 vigneti distribuiti nell'area di produzione dell'Asti docg a confronto con due vigneti del vitigno internazionale Chardonnay. L'elaborazione dei dati ha lo scopo di controllare lo sviluppo della pianta per prevedere la data di vendemmia, programmare le attività di controllo di maturazione delle uve, prevedere, attraverso la stima della fertilità e del peso dei grappoli ad inizio invaiatura la quantità di uva alla raccolta.
- 2. Controllo maturazione Moscato: Coordinamento del monitoraggio, monitoraggio ed elaborazione dei dati di maturazione del Moscato bianco e data di vendemmia:** in collaborazione con il Laboratorio del Consorzio dell'Asti definizione dei vigneti campione rappresentativi della denominazione (circa 40), definizione dei tecnici incaricati del prelievo (circa 12), definizione dei calendari di prelievo, raccolta ed elaborazione dei dati di analisi, stesura dei comunicati di controllo maturazione.
- 3. Studio sulla presenza e diffusione di Cimice asiatica.** Progetto a durata triennale 2017-2019. A partire dal 2017 si è affrontato il problema della comparsa della Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), insetto esotico che causa una nuova emergenza fitosanitaria. Si è valutata la sua diffusione all'interno ed all'esterno di vigneti pilota. Si è valutato l'impatto aromatico su uva e su vino Moscato e su vino Barbera e Nebbiolo impostando apposite prove di laboratorio e prove di microvinificazione. A questa attività che ha come consulente scientifico l'Università di Torino ha partecipato lo Studio Pegaso, il Laboratorio del Consorzio dell'Asti, l'agronomo Daniele Eberle. L'agronomo Daniele Eberle ha inoltre svolto il ruolo di coordinatore del progetto. Il convegno conclusivo dell'attività era in programma per marzo 2020, ma è stato sospeso per Covid-19. Il convegno si realizzerà il 16 aprile 2021 via Webinar sulla piattaforma Vinidea.
- 4. Studio dei meccanismi molecolari di sintesi delle sostanze aromatiche terpeniche tipiche della varietà di vite Moscato bianco:** in collaborazione con Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna, il prof. Rocco Di Stefano, il Laboratorio del Consorzio dell'Asti, con una durata 2019-2021, presso le aziende Marengo di Strevi nel 2019, Arione nel 2020 e Vignaioli di Santo Stefano 2019-2020. Allo scopo di comprendere gli effetti del mutamento climatico sulla qualità aromatica dell'uva Moscato a partire dalla campagna 2019, si è impostata una prova di campo tesa a comprendere i meccanismi di

dott. agr. Daniele Eberle
Via XX Settembre 81
14048 Montegrosso d'Asti (AT) - Italy
PIVA: 02856430042
SDI: SUBM70N
pec: d.eberle@pec.libero.it



+39 335 1446923
daniele@eberle-vine.it
www.eberle-vine.it
Skype: d.eberle_4

sintesi dei terpeni studiata attraverso le nuove metodiche di analisi genetica. Lo studio comprende, scelta delle aziende viticole con cui collaborare, impostazione delle prove di campo, esecuzione delle operazioni di campo quali la gestione del verde, la posa e manutenzione dei sensori termici e luminosi, scarico dati ed elaborazione dei dati dei sensori, prelievo delle uve per il controllo di maturazione, raccolte delle uve in tre tempi diversi per i controlli analitici.

5. **Collaborazione alla prova di nutrizione fogliare del Moscato con prodotti della ditta Green Has Italia presso i vigneti Arione.** Scelta dei vigneti, definizione del protocollo di attività, assistenza nella preparazione delle miscele di irrorazione, assistenza durante i controlli di campo, prelievo uve per il controllo della maturazione.
6. **Videoclip sul Mondo dell'Asti da pubblicare sui social**
 - 27 maggio Fioritura del Moscato
 - 8 giugno Scelta dei germogli
 - 26 giugno Concetto di sostenibilità nella produzione del vigneto
 - 9 luglio Gestione del verde
 - 16 luglio Comunicazione dello Studio dei meccanismi molecolari di sintesi delle sostanze aromatiche terpeniche tipiche della varietà di vite Moscato bianco con la Scuola Sant'Anna
 - 13 agosto Invaatura del Moscato
 - 3 settembre Vendemmia del Moscato in vigneto
 - 16 settembre Vendemmia del Moscato in cantina
7. **Consulenza per il gruppo tecnico viticolo del CdA del Consorzio dell'Asti**
8. **Collaborazione con il laboratorio del Consorzio nella valutazione dei residui di agrofarmaci nelle uve** e messa a punto di una base dati aggiornata a livello internazionale nei principali paesi di destino extra EU
9. **Valutazione di protocolli di sostenibilità quali SQNPI e Equalitas**

Rimango a disposizione per ulteriori informazioni e chiarimenti

Saluti

Daniele Eberle

