

Comportamento fisiologico, produttivo e qualitativo del vitigno Croatina soggetto ad interventi di potatura meccanica corta con o senza rifinitura manuale.

Obiettivi del progetto dal 2000 al 2002

La ricerca, che inizia nel 2000 e per tutta la sua durata (2000-01-02) si propone di raggiungere i seguenti obiettivi:

- ***valutare l'adattabilità del vitigno Croatina*** (localmente denominato Bonarda) ***ad una potatura medio-corta (speroni di 2-4 gemme mantenuti su di un cordone permanente)***. Tradizionalmente, la Bonarda dei Colli Piacentini è soggetta ad una potatura lunga tipo Guyot;
- ***determinare la capacità di "compensazione" del vitigno suddetto nei confronti di carichi di gemme crescenti***. Il gradiente di carico di gemme è ottenuto ponendo a confronto ceppi sottoposti a potatura manuale tradizionale con ceppi soggetti a potatura meccanica corta o media con o senza rifinitura manuale;
- ***mettere a punto un protocollo operativo di esecuzione degli interventi di potatura meccanica sulla Croatina***, che possa definire con buona precisione il carico di gemme ottimale per vite onde conseguire un rapporto equilibrato fra entità della produzione e qualità dell'uva;
- ***quantificare il risparmio economico derivante dall'intervento di potatura meccanica (con o senza rifinitura manuale) e, sulla base di questo, indicare la superficie minima a vigneto che giustifica il ricorso al noleggio o l'acquisto diretto della macchina potatrice***.

Data la natura degli obiettivi che la prova si propone di raggiungere, è implicita una valutazione poliennale degli effetti indotti dalle diverse tesi di potatura. Sotto il profilo più squisitamente applicativo, la prova riveste un'importanza intrinseca sia alla luce del lento ma costante processo di rinnovamento che inizia ad interessare la viticoltura dei Colli Piacentini (una delle più "datate" della nostra regione), sia in funzione del Piano di Riconversione e Ristrutturazione dei vigneti recentemente approvato dalla Regione Emilia-Romagna che, fra i vari regimi ammessi a sostegno, annovera anche i casi di impianti totalmente o parzialmente meccanizzabili.