

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

RISULTATI

Dalla ricerca, i risultati ottenuti nel corso di questa stagione vegetativa consentono già di mettere in evidenza due "tendenze" molto interessanti.

I livelli minimo e massimo di produzione media per ceppo conseguiti in questa prova (pari, nell'ordine, a 3,9 e 5,9 kg di uva) equivalgono a produzioni ettariali di 142 e 214 quintali. Questi valori dimostrano in maniera inequivocabile che la potatura "corta" (speroni di 2-4 nodi) può essere tranquillamente adottata anche sulla Croatina (da sempre potata "lunga", poiché ritenuta poco fertile sulle gemme di base) senza il rischio di penalizzare la resa produttiva dell'impianto. Non vi è peraltro dubbio che le buone performance produttive osservate in questa indagine siano anche da ascrivere al materiale clonale scelto per la messa a dimora del vigneto che, molto probabilmente, presenta una fertilità delle gemme di base più elevata di quella del materiale "standard" utilizzato per gli impianti più vecchi.

Per quanto riguarda i primi dati di "adattabilità" del vitigno Bonarda ad interventi di potatura meccanica, con o senza rifinitura manuale, sono estremamente incoraggianti e inducono a previsioni ottimistiche sulla capacità della Bonarda stessa ad "abituarsi" a carichi di gemme anche molto più elevati di quelli solitamente mantenuti con interventi manuali. È noto che il primo anno di potatura meccanica è spesso quello che sortisce i peggiori risultati qualitativi poiché le viti, ancora incapaci di autoregolarsi in modo efficace, vanno di sovente incontro ad eccessi di produzione. Nella prova in oggetto, questo effetto si è manifestato solo per la tesi con "potatura meccanica lunga" senza rifinitura che, pur tuttavia, si è attestata ad un livello di gradazione zuccherina (19,5 Brix) tutt'altro che disprezzabile. Per le altre due tesi di potatura meccanica, i dati ottenuti sembrano indicare un livello già soddisfacente d'adattamento al maggior carico di gemme manifestatosi con valori di produzione di uva e grado zuccherino simili a quelli riscontrati sulle viti potate manualmente.