L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Pianificare la produzione scegliendo il carico di gemme

La pianificazione della **produzione** dell'anno parte da una corretta scelta del **carico di gemme per ceppo** e di conseguenza del numero potenziale di grappoli che quel ceppo sarà in grado di sostenere e di produrre; successivamente dovranno essere utilizzate le più adatte scelte agronomiche necessarie a raggiungere l'obiettivo produttivo che ci si è posti per quel **vigneto**.

La scelta del carico di gemme è influenzata da:

- vigoria, direttamente proporzionale al numero e alla lunghezza dei germogli e pertanto al peso del legno di potatura;
- vitigno e clone, diversa fertilità (numero di grappoli per germoglio) e peso medio grappolo;
- forma d’allevamento, tipo di potatura mista lunga o corta;
- sesto di impianto, densità di impianto.

La pianificazione della produzione attraverso il corretto carico di gemme non è una pratica che solitamente le aziende viticole considerano nella loro programmazione.

Quando viene eseguita, normalmente vengono utilizzati i classici mezzi tecnici: carta e penna ed eventuali conteggi manuali o fogli di calcolo. In ogni caso metodi poco standardizzati o difficilmente ripetibili nello stesso modo e con evidenti difficoltà di **archiviazione** e riutilizzo.

Da qui nasce l’esigenza di avere un sistema preciso, efficiente, guidato e veloce per la **raccolta dati** e la successiva elaborazione, consultazione e condivisione. Un sistema che permetta inoltre di costruire uno storico affidabile, vigneto per vigneto, per avere a disposizione una **banca dati utile** per affinare previsioni e approfondire la conoscenza dei propri vigneti attraverso dati oggettivi.

L’applicazione 4Grapes® permette di realizzare tutto questo con un percorso guidato e intuitivo. I dati vengono immediatamente salvati in modo ordinato in un cloud dedicato per la successiva consultazione e analisi.

Il campionamento

Pianificare correttamente il campionamento permette di ottenere **dati più affidabili** e meno soggetti a errori. 4Grapes® mette a disposizione dell’utente un **protocollo di campionamento** studiato per ottimizzare ogni specifico rilievo, sempre aggiornato e disponibile.

Il protocollo di campionamento risponde alle seguenti domande: Quando effettuare il **rilievo**? Quante piante controllare? Quali piante? Quante volte per ogni **appezzamento**?

Nel caso delle stime di produzione effettuate durante il riposo vegetativo il campionamento prevede:

- quando: periodo invernale fino alla ripresa vegetativa;
- quante piante: 5 piante consecutive;
- quali piante: solo piante in produzione;
- quante volte: almeno 1 replica per 5 piante per vigneto aumentando il numero di repliche all’interno dello stesso vigneto a seconda della variabilità interna (zone a vigoria diversa, età).

Tratto dall’articolo pubblicato su *Vite&Vino* n. 1/2020

Pianificare la produzione scegliendo il carico di gemme

di G. Bigot, D. Mosetti

L’articolo completo è disponibile per gli abbonati anche su Rivista Digitale

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE