

# Vite: potatura meccanica e qualità



L'approccio alla potatura meccanica presuppone la presenza di sistemi a cordone permanente sui quali si interviene con **prepotatrici a barre**. In particolare viene applicata ai sistemi a chioma libera, quali cordone libero, doppia cortina e SPSM (siepe a potatura semiminima), che non presentano ostacoli al di sopra del cordone permanente; può comunque essere applicata con successo anche al Casarsa e al cordone speronato.

In questo tipo di potatura oltre all'azione della macchina è prevista una **leggera rifinitura manuale**

, che vien eseguita da operatori posizionati su un carrello trainato dal trattore che porta la prepotatrice; manualmente vengono eseguiti un numero limitato di speronature corte, per stimolare la vegetazione a livello del cordone.

L'impiego di manodopera complessivo, considerando operatore alla guida e rifinitori, risulta compreso tra le **15 e le 20 ore/ha**, in funzione del sesto d'impianto, in modo particolare della distanza tra le file, che determina lo sviluppo in lunghezza del filare per ettaro.

La potatura meccanica lascia un **carico di gemme** elevato che determina un incremento del numero di grappoli, che risultano tendenzialmente più piccoli e soprattutto più spargoli, con riflessi positivi sulla loro gestione fitosanitaria.

La produzione, sia sotto l'aspetto quantitativo sia qualitativo, risulta essere in linea, o anche superiore, con quella ottenibile nelle medesime condizioni con la potatura manuale di tipo tradizionale.

Considerando l'elevato numero di gemme che lascia è da considerarsi adatta soprattutto nei contesti produttivi caratterizzati da **terreni tendenzialmente fertili** e con buona dotazione idrica, dato che presuppone una buona spinta vegetativa da parte della pianta.

Dal momento che non prevede l'esecuzione di tagli su legno vecchio e di grandi dimensioni contrasta la penetrazione dei funghi patogeni del legno; per contro, il progressivo espandersi del legno permanente della pianta potrebbe rendere difficoltosa la lotta contro alle cocciniglie.

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 36/2018

### **Meccanizzazione della potatura: quando e perché conviene**

di R. Castaldi

L'articolo completo è disponibile anche su Rivista Digitale