

VITICOLTURA: SITUAZIONE ATTUALE E LAVORI AI CEPPI:

Attualmente la vite e più particolarmente il vitigno Merlot manifesta uno stadio vegetativo abbastanza eterogeneo nel nostro Cantone. A dipendenza della disponibilità di acqua e alla precocità dell'apezzamento lo stadio fenologico varia dallo stadio D (uscita delle foglie) sino allo stadio G (grappoli separati).

Si consiglia ai viticoltori che hanno effettuato il trapianto di barbatelle di irrigare le stesse sino a precipitazioni consistenti. Apportare 10-15 L di acqua per piantina. Per far beneficiare al meglio le barbatelle dell'acqua apportata è necessario eliminare le infestanti nel sottofila.

I lavori di potatura verde che si effettuano nella fase di pre-fioritura sono la spollonatura e la scacchiatura.

La spollonatura: consiste nell'eliminazione dei ricacci chiamati succhioni, siccome i polloni sono quelli che fuoriescono dal colletto e quindi, nel caso della vite innestata, dal portinnesto (presenti sporadicamente in vigneto).

Si esegue:

✓ **a mano**, pratica ancora molto diffusa, nonostante i costi elevati, perché assicura un lavoro mirato (lasciare i germogli necessari per la successiva potatura), e completo (togliere tutti i germogli inutili);

✓ **con decespugliatore** munito di apposita testata a fili multipli (operazione faticosa, poco diffusa);

✓ **a macchina** con dispositivi a filo. La pratica è molto diffusa se la morfologia del terreno si presta alla meccanizzazione. L'operazione è rapida, ma produce molta polvere e sussiste il rischio di danneggiare il ceppo.

Come si agisce praticamente?

Viti adulte:

□ **Guyot semplice** si eliminano tutti i polloni che si sviluppano dal tronco. Se sulla vite sulla quale si sta operando è assente lo sperone di riserva, lo si può creare

allevando un pollone posizionato a circa 15-20 cm al di sotto del filo portante in direzione opposta al tralcio a frutto.

Nel caso che il tronco o la pianta sia stata danneggiata meccanicamente o da patogeni, in linea di massima si può allevare un pollone e riformare il ceppo.

□ **Guyot doppio** si eliminano tutti i polloni che si sviluppano dal tronco.

Se sulla vite sulla quale si sta lavorando sono assenti i 2 speroni di riserva, sarà opportuno allevare un pollone in direzione di ogni tralcio a frutto posizionato a circa 15-20 cm al di sotto del filo portante.

La scacchiatura: I cacchi sono i germogli sterili derivati dalle gemme a frutto. In molti casi, con questa operazione, vengono asportati anche germogli fertili, ad esempio quelli doppi o comunque in eccesso rispetto alla produzione desiderata. L'asporto è agevole quando i germogli sono teneri (20-30cm). **Si deve comunque attendere che i grappoli siano visibili.**

La scacchiatura è un'operazione che viene eseguita totalmente a mano senza l'ausilio di macchinari.

□ **Guyot semplice:** lasciare al massimo 6 germogli sul capo a frutto e 2 sulla riserva.

□ **Guyot doppio:** lasciare 4 germogli su ogni capo a frutto e rispettivamente 2 germogli su ogni sperone di riserva.

□ **Vite americana:** essendo molto più vigorosa ed anche generosa, si possono lasciare un numero maggiore di germogli.

Viti in formazione:

▪ **Guyot semplice** il primo anno d'impianto si possono lasciare crescere tutti i germogli presenti sulla barbatella; oppure selezionarne due i quali verranno poi legati al paletto tutore.

Il secondo anno se il ceppo è stato potato a due gemme, i germogli saranno legati al paletto tutore, oppure si può eliminare il più debole (prima della lignificazione dello stesso) nell'ottica di non effettuare tagli errati durante la potatura secca. Sul germoglio che formerà il tronco sarà necessario eliminare tutte le femminelle dalla base del ceppo sino all'altezza del primo filo.

Il terzo anno si tengono 3 germogli i quali formeranno in senso basipeto la riserva, il capo a frutto ed il tira linfa.

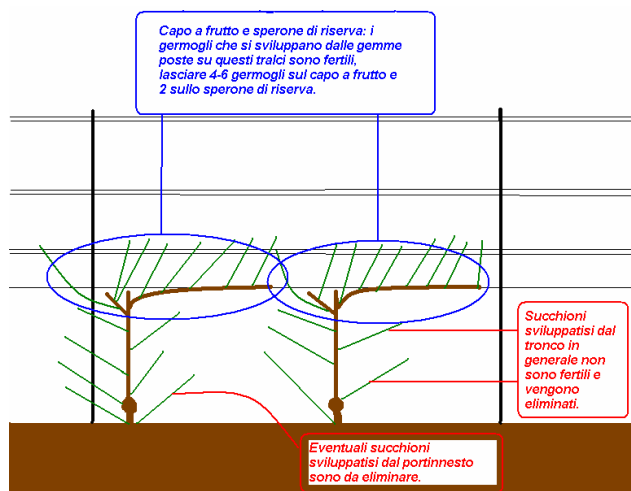
▪ **Guyot doppio** l'allevamento dei germogli è uguale a quello del guyot semplice sino al terzo anno.

Il terzo anno si lasciano i quattro germogli posti nella porzione più alta del tronco. I due germogli che formeranno gli speroni di riserva a circa 20 cm al di sotto del primo filo; subito sopra i due germogli che formeranno i due capi a frutto.

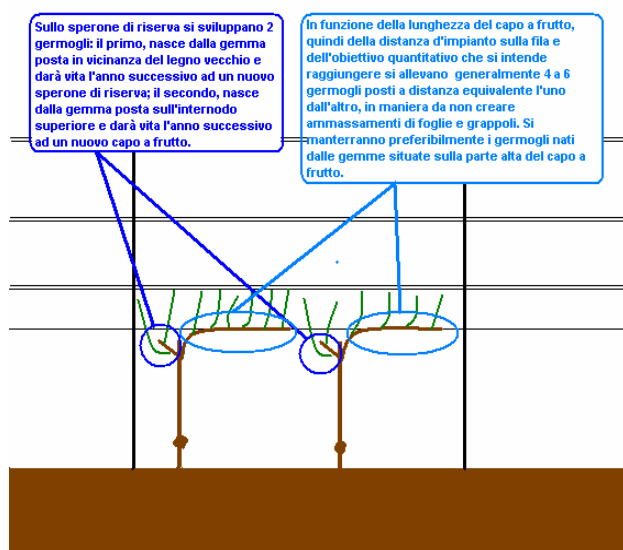
Ufficio della consulenza agricola
Matteo Bernasconi
091 814 35 48
matteo.bernasconi@ti.ch

Viti adulte: operazioni di spollonatura e scacchiatura su Guyot semplice:

1. Aspetto delle viti prima delle operazioni:

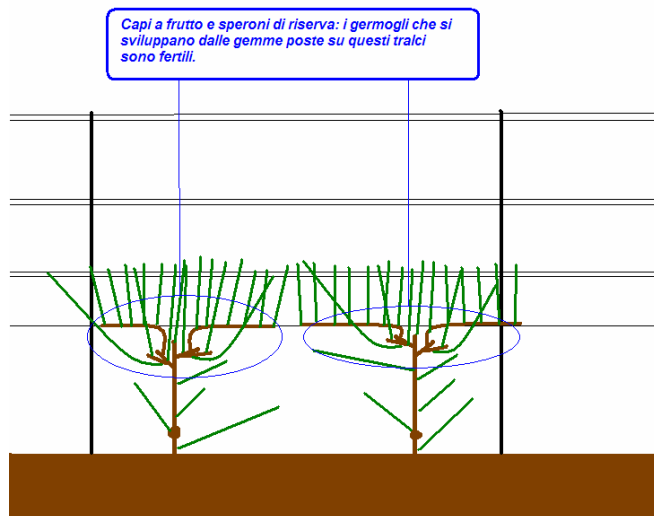


2. Aspetto delle viti dopo le operazioni:



Viti adulte: operazioni di spollonatura e scacchiatura su Guyot doppio:

1. Aspetto delle viti prima delle operazioni:



2. Aspetto delle viti dopo le operazioni:

