Comunicato della Sezione dell'agricoltura - Ufficio della consulenza agricola

VITICOLTURA: LAVORI IN VIGNA E STIMA DEL RACCOLTO

Lavori ai ceppi:

Cimatura: continuare ad effettuare la cimatura dei germogli che superano gli ultimi fili binati. Nella pratica della cimatura si terrà conto di effettuare ogni taglio successivo ad un'altezza maggiore dal precedente.
In caso di assenza di precipitazioni effettuare cimature deboli ma ravvicinate nel tempo.

Sfogliatura: in previsione dell'effettuazione dei trattamenti antibotritici di prechiusura, si suggerisce di iniziare le operazioni di sfogliatura della fascia dei grappoli per chi non le ha già iniziate. Togliere 1-2 foglie basali a ogni germoglio. Per le varietà bianche si sottolinea l'importanza di eliminare solo le foglie all'interno della vegetazione e non quelle che proteggono i grappoli dall'irradiamento solare diretto.

Operazioni colturali per le barbatelle durante un periodo di siccità:
L'assenza di precipitazioni causa stress idrico alle giovani viti. A dipendenza del tipo di suolo, potrà essere necessario irrigare le barbatelle per evitarne la stasi vegetativa oppure il deperimento.
Per far beneficiare le giovani viti dell'acqua apportata, sarà necessario eliminare le malerbe nelle immediate vicinanze delle barbatelle mediante zappatura oppure diserbo. Preferire la zappatura al diserbo, siccome oltre a ridurre la concorrenza delle malerbe, la zappatura crea una superficie di terreno atta alla buona penetrazione dell'acqua in caso di precipitazioni, limita l'erosione, il ruscellamento e l'evapo-traspirazione della porzione di suolo superficiale.

Controllo della produzione d'uva:

Quest'anno le viti hanno avuto un germogliamento molto regolare e raramente si possono notare gemme cieche sul vitigno Merlot. Pure la fioritura, ha avuto un andamento tutto sommato positivo, cosicché il carico di uva può essere superiore al limite consentito.
È dunque importante effettuare la stima della produzione nel proprio vigneto.
Questo mezzo di controllo permette al viticoltore di valutare la produzione del suo vigneto. Bisogna seguire e rispettare i punti descritti sulla scheda tecnica, in questo modo sarà possibile avere un' indicazione teorica sul numero di grappoli da eliminare per ceppo per essere in regola con i limiti di produzione.
Si ricorda che il limite di produzione per le uve di prima categoria è di:

- 1.0 kg/m^2 per le uve rosse
- 1.2 kg/m^2 per le uve bianche.

Influenza della quantità di uva:
La quantità di uva prodotta esercita un'influenza preponderante sul comportamento della vite:

- ✓ Miglioramento sensibile della qualità dell'uva e del vino;
- ✓ Regolazione della produzione attraverso l'aumento delle riserve del ceppo, quindi diminuzione delle clorosi e delle carenze;
- ✓ Prolungamento della durata della vita dei ceppi.

Consigli pratici:

***Viti giovani**:*

- Viti di 2 anni: soppressione totale dei grappoli, in presenza di viti molto vigorose si può lasciare un grappolo per tralcio;
- Viti di 3 anni: 1 grappolo per tralcio;
- Viti di 4 anni: le piante di questa età sono generose per natura, non bisogna sfruttarle troppo.

***Viti adulte**:*

- Il quantitativo di uva sulle viti adulte, varia fortemente da una parcella e da un ceppo all'altro. Quando si impone un diradamento, questo deve essere ragionato ed eseguito in maniera prioritaria sui ceppi più carichi. In tutti i casi bisogna rispettare i limiti di produzione.

Come procedere:

- Eliminare i germogli deboli dimenticati al momento della scacchiatura: i loro grappoli non maturano bene;
- Eliminare i frutti mal disposti: grappoli superiori (terzo grappolo), grappoli troppo vicini, nel Merlot eliminare le spalle dei grappoli in maniera da far penetrare maggiormente la luce e non affastellare gli stessi grappoli;
- Periodi:
  a) poco prima dell'invaiatura: soppressione dei grappoli sulla base della stima del raccolto;
  b) stadio dell'invaiatura: soppressioni dei frutti rimasti verdi.

La scheda tecnica sulla stima del raccolto è parte integrante del raccoglitore "schede tecniche in viticoltura" prodotto da Agridea - Losanna.

Matteo Bernasconi, tel.:091-814 35 48, e-mail: matteo.bernasconi@ti.ch

Allegata: tabella stima del raccolto

Stima del raccolto:

Parcella : ..... Vitigno : ..... Distanza di piantagione (m): ..... x .....

Età delle viti : ..... anni Sistema d'allevamento : .....

1. Superficie/ceppo (m²) : → [ ] S

2. Determinazione del numero medio di grappoli per ceppo

- Scegliere a caso 5 gruppi di 10 ceppi ognuno per un totale di 50 ceppi e contare i grappoli. Nelle pergole è sufficiente scegliere 5 gruppi di 5 ceppi ognuno.

1er gruppo	2e gruppo	3e gruppo	4e gruppo	5e gruppo	Totale

→ $\frac{\quad}{50}$ = [ ] G

3. Determinazione del numero medio di acini per grappolo "medio"

- Nella parcella scegliere a caso 10 ceppi e contare per ogni ceppo gli acini del grappolo medio.

1er ceppo	2e ceppo	3e ceppo	4e ceppo	5e ceppo	6e ceppo	7e ceppo	8e ceppo	9e ceppo	10e ceppo	Totale

→ $\frac{\quad}{10}$ = [ ] A

4. Determinazione del raccolto per m²

- Innanzitutto stimare il peso finale dell'acino alla vendemmia (in grammi) : → [ ] P

Peso degli acini alla vendemmia (grammi per acini)

Chasselas	2,6 – 3,0 – 3,4	Sauvignon bl.	1,5 – 1,8	Gamaret	1,4 – 1,7 – 1,9
Chardonnay	1,5 - 1,8 – 2,1	Bondola	2,3	Garanoir	1,9 – 2,2 – 2,4
Kerner	2,0	Cabernet	1,5 – 1,6	Merlot	1,7 – 1,9
Pinot blanc / gris	1,5 – 1,8	Diolinoir	1,4 – 1,5 – 1,6	Pinot noir	1,2 – 1,4 – 1,7

- Stimare in seguito il rendimento del raccolto (in kg/m²)

Rendimento stimato in kg/m² $\frac{G \times A \times P}{1000 \times S} = \frac{\quad \times \quad \times \quad}{1000 \times \quad} =$ [ ] R

5. Determinazione della produzione per ceppo

Rendimento stimato in kg/m² $\frac{G \times A \times P}{1000} = \frac{\quad \times \quad \times \quad}{1000} =$ [ ] C

6. Limitazione del raccolto

- Raccolto previsto (in kg/m²) → [ ] R'
- Determinazione del numero di grappoli da eliminare :

Numero di grappoli medi da eliminare per ceppo $G - \frac{(G \times R')}{R} = \ldots\ldots - \frac{(\quad \times \quad)}{\ldots\ldots} =$ [ ]