

VITICOLTURA: Stima della produzione e lavori in vigna

Fase fenologica:

Attualmente lo stadio fenologico che si riscontra maggiormente è lo **stadio L** (grappolo chiuso). In alcuni vigneti precoci si comincia a notare qualche acino rosso su Merlot e Gamaret. Rispetto alla scorsa stagione si può ancora annunciare un anticipo della fase fenologica di circa 7 a 15 giorni, l'anticipo non è uniforme in tutte le zone.

Stima di produzione:

Dalle prime stime effettuate si riscontra nella maggior parte dei vigneti un diminuzione delle produzioni rispetto all'anno scorso del 25-30% a causa dell'acinellatura e/o colatura dei grappoli. In altri vigneti si notano invece aumenti di produzione sempre rispetto all'anno scorso a causa della maggiore disponibilità di acqua nel suolo e migliore fecondazione, data l'eterogeneità risulta difficile dare un quadro preciso della situazione. Inoltre gli attacchi di peronospora delle ultime settimane possono aver influito sulla stima.

Controllo della produzione d'uva:

Il germogliamento delle viti quest'anno non è stato regolare come l'anno scorso, si è potuto notare un leggero tasso di gemme cieche sul vitigno Merlot. La fioritura poi, ha avuto un esito molto positivo nelle zone in cui essa è terminata prima del periodo di freddo di Pentecoste; invece i vigneti che erano in piena fioritura durante questo periodo hanno subito una colatura moderata dei fiori.

Si presentano dunque due scenari distinti: vigneti nei quali sarà necessario effettuare un leggero diradamento solo su alcune piante, oppure situazioni dove si dovrà effettuare una stima per accertare il carico di uve presenti e di conseguenza diradare il surplus.

La stima del raccolto è un mezzo indispensabile al viticoltore moderno che desidera raggiungere un obiettivo qualitativo definito e dunque eliminare la parte eccedente di produzione.

A termine del presente comunicato viene messa a disposizione una copia della scheda tecnica sulla stima del raccolto, essa è parte integrante del raccoglitore "schede tecniche in viticoltura" prodotto da Agridea - Losanna:
http://www.srva.ch/scripts/publications/publications.php?id_page=118&type=15

Si ricorda che il limite di produzione per le uve di prima categoria è di:

- 1.0 kg/m² per le uve rosse
- 1.2 kg/m² per le uve bianche.

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 (germogli che non raggiungono gli ultimi fili binati) 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 oppure le punte in maniera da far penetrare maggiormente la luce e non affastellare i grappoli stessi;

Periodi:

- a) poco prima dell'invaiaura: soppressione dei grappoli sulla base della stima del raccolto;
- b) stadio dell'invaiaura: soppressioni dei frutti rimasti verdi.

Diagnosi fogliare - carenze nutrizionali:

Ricordiamo ai viticoltori interessati che il momento opportuno per evidenziare tramite una diagnosi fogliare gli eventuali scompensi nutrizionali che si notano in vigna è adesso sino a metà agosto. Chi fosse interessato può ricevere il formulario per l'analisi telefonando all'Ufficio della consulenza agricola (Matteo Bernasconi) oppure può scaricarlo cliccando il seguente indirizzo: http://www.sol-conseil.ch/fr/Actualites/Actions/Diagnostic_foliaire_en_viticulture_et_arboriculture.html

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.

Sfogliatura:

Riferirsi ai precedenti comunicati. 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'irradiazione solare diretto.

In allegato: scheda tecnica per la 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.

1 ^{er} gruppo	2 ^e gruppo	3 ^e gruppo	4 ^e gruppo	5 ^e 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.

1 ^{er} ceppo	2 ^e ceppo	3 ^e ceppo	4 ^e ceppo	5 ^e ceppo	6 ^e ceppo	7 ^e ceppo	8 ^e ceppo	9 ^e ceppo	10 ^e 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 $\frac{G \times A \times P}{1000 \times S} = \frac{x \quad x}{1000 \quad x} =$ R

5. Determinazione della produzione per ceppo

Rendimento stimato in kg/m² $\frac{G \times A \times P}{1000} = \frac{x \quad x}{1000} =$ 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 $G - \frac{(G \times R')}{R} = \dots - \left(\frac{\quad \times \quad}{\dots} \right) =$