

Genere di media: stampato  
Tipo di: stampa specializzata

Tiratura: 4'772  
Uscita: settimanale  
Rilascio: in abbonamento

## Viticultura

### Bollettino viticultura del 20 luglio 2020

**Metodologia di diradamento dei grappoli per soddisfare la limitazione di produzione di uva 2020: stima del raccolto, valutazione pratica del carico di uva sui ceppi.**

La fecondazione dei fiori del Merlot ha permesso di ottenere un buon tasso di allegagione in tutte le regioni ticinesi. Si notano, come ogni stagione con piogge durante la fioritura, casi di particelle con colatura. Ma dalle prime osservazioni sul campo, la presenza di grappoli di grandi dimensioni è abbastanza generalizzata.

Ricordiamo che quest'anno, per la produzione di vini DOC, è necessario rispettare i seguenti limiti cantonali:

- 0.8 kg/m<sup>2</sup> per le uve rosse, più una tolleranza del 5% esclusa dalla vinificazione in DOC e declassata in IGT se prodotta;
- 1.0 kg/m<sup>2</sup> per le uve bianche senza tolleranza.

Alcune cantine acquirenti di uve hanno inoltre imposto ulteriori limitazioni di produzione.

Consigliamo di verificare tramite la metodologia tradizionale di stima, oppure tramite la nuova metodologia semplificata (vedi di seguito), il livello di carico di uve nelle vostre particelle. I vigneti molto regolari a livello di produzione possono essere diradati sistematicamente. Eliminare un determinato numero di grappoli per ceppo. Per le vigne irregolari o vitigni a fertilità irregolare, si manterrà un determinato numero di grappoli per ceppo e si elimineranno solo i grappoli in sovrannumero. Il diradamento dell'uva prodotta in eccesso sui ceppi esercita un'influenza fondamentale sul comportamento della vite:

- Migliorando sensibilmente la qualità dell'uva e del vino, e aumentando le riserve dei ceppi;
  - Diminuendo la clorosi e le carenze nutrizionali;
  - Prolungando la durata di vita dei ceppi.
- Esso esercita pure un'azione marcata di regolazione del mercato dei vini.

**Consigli pratici per il diradamento dell'uva prodotta in eccesso:**

- Viti di 2 anni: soppressione totale dei grappoli. Su viti vigorose 1 grappolo/tralcio.
- Viti di 3 anni: 1 grappolo per tralcio al massimo.
- Viti adulte: innanzitutto eliminare i germogli deboli dimenticati al momento della scacchiatura; eliminare i grappoli mal disposti, terzo grappolo (nel Merlot), grappoli troppo vicini, mal esposti o mal arieggiati.

**Periodo adeguato al diradamento:**

- Fra gli stadi fenologici grano di pepe e l'invaiaura: soppressione dei grappoli sulla base della stima del raccolto;
- Stadio fenologico dell'invaiaura: soppressione dei grappoli rimasti verdi (in ritardo fenologico).

**Metodologia semplificata di stima:**

Oltre alla metodologia classica che prevede il conteggio del numero medio di grappoli e il numero medio di acini che è possibile scaricare alla pagina web:

<https://www4.ti.ch/fileadmin/DFE/DESA/formulari/viti-stima-raccolto.pdf>, introduciamo un nuovo metodo semplificato che permette di conoscere il numero di grappoli da conservare sul ceppo per rispettare i limiti di produzione.

Questo metodo risulta adatto alla fertilità irregolare che denota il Merlot in alcuni appezzamenti.

**Stima del raccolto – diradamento: metodo semplificato. (fonte: Agroscope, Agridea)**

**1. Determinazione del peso medio del grappolo alla vendemmia:**

- Periodo di controllo: idealmente allo stadio "piccolo pisello" ma anche in seguito sino all'invaiaura
- Prelevare 20 a 40 grappoli per particella rappresentando tutte le zone di quest'ultima e senza sceglierli: prelevare un grappolo ogni 10 ceppi alternando la posizione dello stesso sul ceppo. Ciò significa che sul primo ceppo si preleverà il primo grappolo da un germoglio dello sperone di riserva, sul secondo ceppo si preleverà il primo grappolo del primo tralcio del capo a frutto, di seguito sul terzo ceppo si preleverà il primo grappolo del secondo tralcio del capo a frutto e così via, alternando a destra e a sinistra della fila.

**2. Peso medio di un grappolo**

- $\text{Peso medio di un grappolo (N)} = \frac{\text{Peso totale}}{\text{Numero di grappoli prelevati}}$

**3. Determinazione del peso medio di un acino e del coefficiente di accrescimento:**

- Determinare il peso medio di un acino sulla base di un prelievo di 200 acini.  $\text{Peso medio di un acino (T)} = \frac{\text{Peso totale di 200 acini}}{200}$
- Coefficiente di accrescimento (A): permette di valutare il peso medio dei grappoli alla vendemmia: si basa sulla valutazione personale del peso dell'acino alla vendemmia.

## Cosa eseguire entro fine luglio

### Stima del peso dell'acino alla vendemmia (P):

VARIETÀ	PESO in GRAMMI
Chardonnay	1.5-1.8-2.1
Sauvignon blanc	1.5-1.8
Gamaret	1.4-1.7-1.9
Merlot	1.7-1.8-1.9-2.0

Coefficiente di accrescimento

$$(A) = (P) / (T)$$

### 4. Determinazione del peso medio di un grappolo alla vendemmia:

Peso medio di un grappolo a maturità (V) = (N) x (A)

### 5. Numero di grappoli da conservare per ceppo

Determinazione della superficie occupata da un ceppo: (S)

Dividere la superficie vitata computata per il numero dei ceppi, oppure utilizzare la seguente formula: distanza tra i ceppi sulla fila x distanza tra le file.

Esempio: 2.0 m tra le file x 0.8 m sulla fila = 1.6 m<sup>2</sup>/ceppo

Obiettivo di rendimento del vigneto in kg/m<sup>2</sup> = (R')

Numero di grappoli da conservare per ceppo = (1000 x R' x S) / V

Ufficio della consulenza agricola  
Matteo Bernasconi

Salvo imprevisti, questa vendemmia per quasi tutti i viticoltori si prospetta abbondante, in certi casi molto abbondante. Quella che si prevede è una fotocopia del 2019 o quasi. In viticoltura però troppa produzione va spesso a scapito della qualità e uno stress eccessivo delle piante protratto su più anni potrebbe indebolirle, di sicuro aggraverà questa situazione già preoccupante. Gli sforzi, intrapresi da tutti gli attori del settore, pare che inizino a dare dei risultati. Per noi viticoltori accettare la diminuzione del nostro reddito del 20% è stato un grande sacrificio. Per i vini rossi DOC siamo passati da 1 kg a 800 g di uva al metro quadro. Siamo ben consapevoli del problema e tutti quanti, entro questo mese, dobbiamo impegnarci per far sì che tutta l'uva in eccesso sia tolta dalle piante. Si tratta di un grosso lavoro, che è però indispensabile. Ogni viticoltore, che da anni lavora un vigneto e passa nei filari tutte le settimane, è in grado di stimare benissimo a occhio il carico delle piante, ma non basta e ogni anno sia la Commissione Tecnica sia il Cantone esortano a fare una stima del raccolto con un sistema di calcolo. Vista la situazione, si è deciso di unire ancora le forze e semplificare ulteriormente questo calcolo, con una nuova tabella di ancor più facile interpretazione. Purtroppo, mentre scrivo, ci sono ancora viticoltori non ancora certi di riuscire a piazzare questi 800 grammi di uva. Dall'introduzione del nuovo limite però alcune cantine, inizialmente preoccupate e decise ad acquistarne solo 500, visti i miglioramenti, hanno corretto il limite verso l'alto. Altre invece, fin da subito, hanno garantito ai professionisti di ritirare gli 800 grammi previsti. Al momento sono in discussione altre iniziative o richieste di indennizzo, con lo scopo di evitare l'erosione del salario del viticoltore. La Commissione Tecnica invita tutti i viticoltori ad eseguire questo calcolo di stima e garantire un attento dirado così come invita le Cantine ad obbligarle a questa pratica con i propri conferitori.

Coordinatore Commissione Tecnica Federviti  
Graziano Carrara

Tabella informativa sul diradamento dell'uva

Merlot	Densità del vigneto ceppi/ha	DOC	produzione massima /ceppo	peso medio di 1 grappolo in grammi	N° di grappoli da conservare /ceppo a seconda della densità d'impianto
		Ticino 800 gr/m <sup>2</sup>			
distretto di Bellinzona	3000	80 q./ha	2.6	220	11.8
	4000	80 q./ha	2	220	9
	5000	80 q./ha	1.6	220	7.2
distretto di Locarno	3000	80 q./ha	2.6	210	12.3
	4000	80 q./ha	2	210	9.5
	5000	80 q./ha	1.6	210	7.6
distretto di Lugano	3000	80 q./ha	2.6	200	13
	4000	80 q./ha	2	200	10
	5000	80 q./ha	1.6	200	8
distretto di Mendrisio	3000	80 q./ha	2.6	230	11.3
	4000	80 q./ha	2	230	8.6
	5000	80 q./ha	1.6	230	6.9
Biasca e Valli	3000	80 q./ha	2.6	180	14.4
	4000	80 q./ha	2	180	11.1
	5000	80 q./ha	1.6	180	8.8

**Osservazione:** nella tabella, il peso medio del grappolo riportato è indicativo e deve essere valutato dal viticoltore nel suo vigneto. Prelevando 10 grappoli di grandezza media - contare il numero di acini/grappolo e fare la media dei 10 grappoli, in seguito moltiplicare il risultato finale x 1,8 grammi (peso medio di un acino alla vendemmia).

Esempio: 125 acini x 1.8 grammi = 225 grammi - peso del grappolo alla vendemmia