

COMUNICATO TECNICO N° 1 - 2019

**POTATURA DELLA VITE: QUANTE GEMME LASCIARE NEL 2019
(fertilità ottenuta con germogliamento anticipato)**

Nel 2018 la produzione è stata molto superiore al normale, soprattutto nel Glera, a causa della elevata fertilità delle gemme e dell'elevato peso medio dei grappoli.

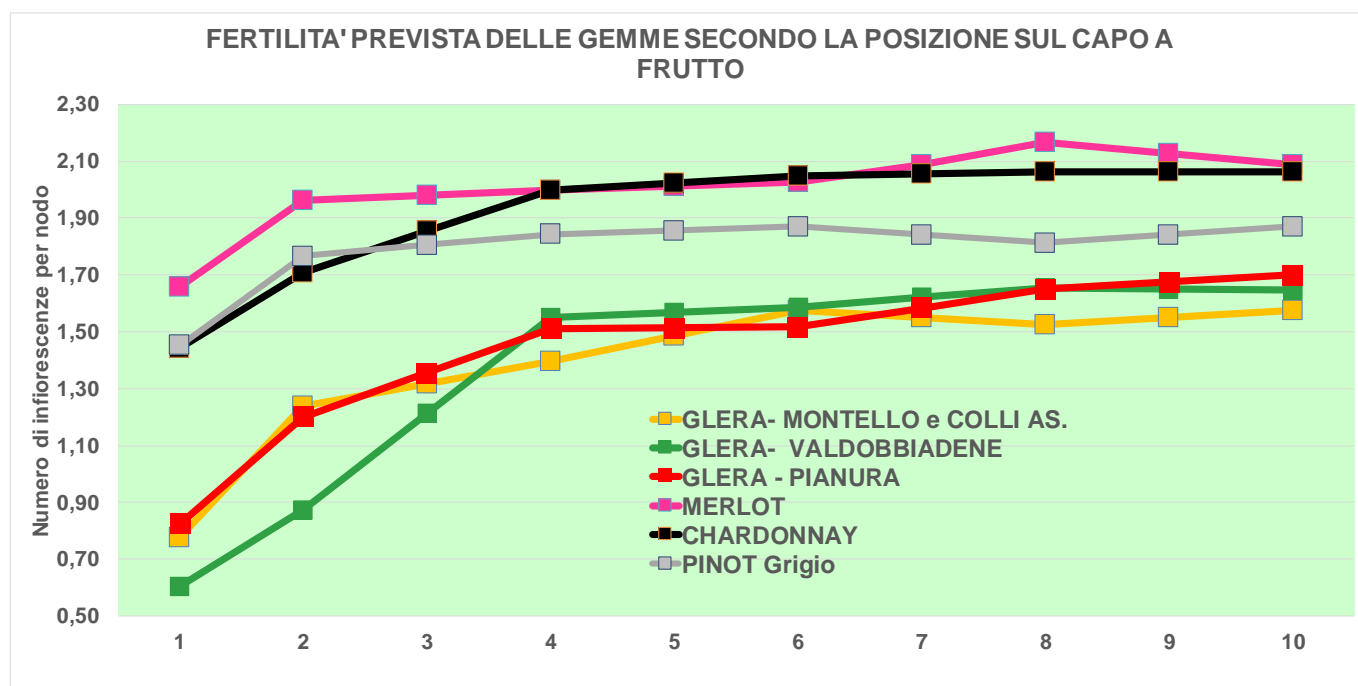
L'equilibrio vegeto-produttivo si ottiene con l'armonizzazione di tutte le pratiche colturali. Una delle più importanti, è la quantità di gemme (**"carica di gemme"**), che si lascia con la potatura invernale. I disciplinari delle varie denominazioni obbligano a rispettare limiti produttivi massimi.

Conoscendo in anticipo la **"fertilità delle gemme"** (il n° di infiorescenze, futuri grappoli, presenti in ogni nodo), è possibile stabilire, con una certa approssimazione, quanti nodi lasciare (per vite e per ettaro) per ottenere la produzione definita dai disciplinari.

FERTILITA' DELLE GEMME

La fertilità delle gemme presenti nei nodi, per il 2019, è stata determinata facendo germogliare in serra (dopo la vernalizzazione) le gemme provenienti da 105 vigneti di varie aziende nelle varie zone: 20 per il Consorzio Tutela Prosecco Doc, 16 per la Cantina sociale di Rauscedo, 19 per alcune aziende dell'Emilia Romagna, 16 nell'ambito del progetto assistenza tecnica della Cantina Produttori di Valdobbiadene e 20 nell'ambito del progetto assistenza tecnica della Cantina Montelliana, 14 per aziende assistite da extedaVitis.

Fertilità delle gemme secondo la posizione sul capo a frutto - 2019.



Nel 2019 mediamente la fertilità del Glera **risulta leggermente superiore** a quella del 2018. In particolare nel Glera è superiore la **fertilità basale** (prime 2-3 gemme). Nel Merlot e nel Pinot grigio è leggermente inferiore.

Da osservazioni fatte sulle taleine, le **dimensioni delle infiorescenze** non sembrano di dimensioni superiori al normale, cosa che invece si era notata nel 2018. Si ricorda che la produzione dipende non solo dal numero di grappoli ma anche dal loro peso medio.

Fertilità delle gemme mediate per gruppi di nodi

2019	FERTILITA' MEDIA GEMME			Variazioni % del 2018	
	VITIGNO e Zona	PRIME 2	PRIME 4	PRIME 10	sul 2018
GLERA- MONTELLLO e COLLI Asolani	1,01	1,18	1,40	13	0
GLERA- VALDOBBIADENE	0,74	1,06	1,40	5	12
GLERA - PIANURA	1,01	1,22	1,45	5	0
MERLOT	1,81	1,90	2,01	-8	4
CHARDONNAY	1,58	1,75	1,93	1	1
PINOT Grigio	1,61	1,72	1,80	-5	-4

CARICHE DI GEMME CONSIGLIATE

In base alla **fertilità** (che fornisce il numero dei futuri grappoli) e considerando il **peso medio dei grappoli**, tipico di ogni vitigno, (variabile in funzione dell'allegagione e dell'andamento climatico e ciò conferisce una ulteriore approssimazione alla previsione), è possibile formulare la carica di gemme (n° di nodi) da lasciare per vite e per ettaro, in funzione della produzione voluta e/o prevista di disciplinari.

CARICHE DI GEMME DA ADOTTARE nelle potature del 2018-19 nei vigneti Indicazioni di massima.

cariche di gemme indicative per il GLERA nel 2019

VITIGNO e Zona	TIPOLOGIA	potature con 4 gemme - CASARSA CORTO	potature con 10 gemme - SILVOZ e CAPOVOLTO
GLERA- MONTELLLO e COLLI Asolani	DOCG	60500	51700
GLERA- VALDOBBIADENE	DOCG	68200	51700
GLERA - PIANURA	DOC	66000	56100

Cariche aumentate del 10% per mancato germogliamento in vigneto

cariche di gemme indicative nel 2019				
	per potature lunghe		per potature corte	
	DOC	IGT	DOC	IGT
MERLOT	50700	79300	57200	88400
CHARDONNAY	63800	70400	78100	86900
PINOT Grigio	74800		83600	

Cariche aumentate del 10% (30% per il Merlot) per mancato germogliamento in vigneto

Per calcolare il numero di gemme da lasciare mediamente per vite, questi valori vanno divisi per il numero di viti per ettaro del proprio vigneto, secondo il sistema di potatura e/o la forma di allevamento (lunga 10-12 nodi; corta 2-4 nodi).

Il numero di viti per ettaro si calcola:

$$10.000 : (\text{distanza tra i filari} \times \text{la distanza tra le viti})$$

$$\text{Esempio: } 10.000 : (3 \times 1,2) = 10.000 : 3,6 = 2770 \text{ viti per ettaro}$$

$$\text{Esempio: Glera DOC} = 50.000 \text{ gemme/ha} : 2770 = \mathbf{18 \text{ gemme/vite}}$$

ALCUNI CONSIGLI PRATICI

Per avere **chime equilibrate** (senza eccessivi addensamenti) in grado di migliorare la sanità e la qualità dell'uva, si forniscono alcune indicazioni:

- **Per potature ad archetto** (Sylvoz, Capovolto) distanziare gli archetti di 40-50 cm; eventualmente modulare la lunghezza degli archetti, quando possibile
- **Per potature a cordone** speronato lasciare al massimo 8-10 speroni di 2-3 nodi per metro di cordone.

E' necessario inoltre modulare la carica media di nodi per vite in base alla vigoria delle singole piante: a quelle più deboli se ne lasciano meno del previsto, a quelle più vigorose se ne lasciano di più.

I vigneti di 1 e 2 anni vanno potati il più tardi possibile, al fine di evitare danni da brinate primaverili tardive. (la potatura tardiva ritarda il germogliamento).

