

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

COMUNICATO n° 1 – 04 GENNAIO 2018

POTATURA SECCA DELLA VITE

Necessaria al **mantenimento della forma di allevamento** impostata, la **potatura secca** (o invernale) si rende fondamentale anche per garantire l'**equilibrio** tra l'attività **vegetativa** e l'attività **produttiva** della pianta.

Importante a questo punto è ottenere una stima abbastanza verosimile della resa (con ripercussioni sulla qualità) del vigneto prima che questo inizi a vegetare.

Forzando il germogliamento delle gemme in ambiente con **temperatura e umidità controllate**, si può determinare la **fertilità dei germogli** che apparirebbero nella **primavera 2018**, ovvero la **quantità di infiorescenze** (e quindi futuri grappoli) che si svilupperanno da ogni nodo.



Giorno 7:
inizio germogliamento



Giorno 8



Giorno 9



Giorno 10



Giorno 12



Giorno 13:
grappolo visibile



Giorno 14: inizio del germogliamento delle varietà più tardive



Giorno 17: rapido sviluppo dei germogli, visibili i grappoli delle varietà precoci

Le prove sono state effettuate su svariati campioni provenienti dalle **Province di Treviso, Padova, Venezia e Pordenone**.

Nella **tabella** a seguire, si può notare un sensibile **aumento della fertilità** di tutte le gemme dei campioni di **Glera** rispetto ai dati dello scorso anno, mentre per gli altri vitigni è evidente una **diminuzione** della stessa.

VITIGNO E ZONA	ANNO	FERTILITÀ MEDIA GEMME			CARICA DI GEMME/ETTARO 2018	
		PRIME 2	PRIME 4	PRIME 10	potatura con 2 gemme	potatura con 10 gemme
GLERA COLLINA - DOCG	2018	0,89	1,04	1,29	56000	45000
	2017	0,48	0,71	1,11		
	variazione % rispetto media '97 - '17: - 2					
GLERA PIANURA - DOC	2018	0,74	0,93	1,27	78000	57000
	2017	0,68	0,94	1,27		
	variazione % rispetto media '97 - '17: - 9					
GLERA PIANURA (SX PIAVE) - DOC	2018	0,75	0,95	1,26	77000	58000
	2017	0,55	0,76	1,16		
	variazione % rispetto media '97 - '17: - 10					
PINOT GRIGIO - IGT	2018	1,09	1,21	1,46	106000	88000
	2017	1,23	1,35	1,67		
	variazione % rispetto media '97 - '17: - 20					
CHARDONNAY - IGT	2018	0,96	1,15	1,49	107000	83000
	2017	1,58	1,74	1,91		
	variazione % rispetto media '97 - '17: - 22					
INCROCIO MANZONI B. 6.0.13 - IGT	2018	1,57	1,66	1,89	102000	90000
	2017	1,75	1,85	1,90		
	variazione % rispetto media '97 - '17: *					
CABERNET SAUVIGNON - IGT	2018	1,33	1,47	1,66	119000	105000
	2017	1,52	1,70	1,85		
	variazione % rispetto media '97 - '17: - 15					
MERLOT - IGT	2018	1,58	1,66	1,85	73000	66000
	2017	1,89	2,00	2,14		
	variazione % rispetto media '97 - '17: - 5					
RECANTINA - DOC	2018	1,50	1,60	1,72	30000	28000
	2017	1,50	1,70	1,90		
	variazione % rispetto media '97 - '17: *					
CARMENERE - IGT	2018	0,91	1,20	1,53	79000	62000
	2017	*	*	*		
	variazione % rispetto media '97 - '17: *					

* non è ancora presente una media storica confrontabile con l'annata in corso

Nel caso si voglia calcolare il **numero di gemme da lasciare mediamente su ogni vite**, la **carica di gemme** riportata nella tabella soprastante va divisa per il **numero di viti per ettaro** del proprio vigneto.

Ecco un esempio pratico del calcolo del **numero di viti per ettaro**:

$$\frac{10000 \text{ m}^2}{(\text{distanza tra i filari} \times \text{distanza tra le viti})}$$
$$\frac{10000 \text{ m}^2}{(3 \text{ m} \times 1,2 \text{ m})} = \frac{10000 \text{ m}^2}{3,6} = 2770 \text{ viti/ha}$$

Esempio calcolo **carico gemme** Glera DOC per vite:

$$\frac{57000 \text{ gemme/ha}}{2770 \text{ viti/ha}} = 21 \text{ gemme/vite}$$

METODICA DI POTATURA

La potatura secca deve essere eseguita **evitando** per quanto possibile **tagli di grandi dimensioni**, che farebbero diventare la vite facile preda di **patogeni**.

La **potatura tardiva** è utile inoltre a **posticipare il germogliamento** e di conseguenza ridurre danni da **brinate primaverili**.

È consigliabile terminare le operazioni **entro l'inizio del pianto della vite**, che segnala il risveglio dell'apparato radicale della pianta.

- Nelle potature lunghe, **distanziare gli archetti di 40-50 cm**, modulando la lunghezza di questi ultimi; per la fase di piegatura, è consigliabile effettuare l'operazione in **giornate più miti e umide**, che garantiscono maggiore **flessibilità al tralcio**.
- Nelle potature corte, lasciare al massimo **8-10 speroni di 2-3 nodi** per metro di cordone.

[Grafici, elaborazioni dati ed immagini, sono proprietà del CECAT, Centro per l'Educazione, la Cooperazione e l'Assistenza Tecnica, ed è pertanto vietato utilizzarli, riprodurli e/o modificarli inserendoli in altre pubblicazioni elettroniche o stampate senza l'esplicito consenso scritto del proprietario.](#)