

## SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

COMUNICATO n° 1 – 16 DICEMBRE 2021

### 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, umidità e fotoperiodo controllati**, si può determinare la **fertilità dei germogli** che apparirebbero nella **primavera 2022**, ovvero la **quantità di infiorescenze** (e quindi futuri grappoli) che si sviluppano da ogni nodo.



Giorno 14



Giorno 15



Giorno 16



Giorno 17



Giorno 19



Giorno 21

Le prove sono state effettuate su svariati campioni provenienti dalle **Province di Treviso e Padova**.  
Nella **tabella** a seguire si può notare, salvo alcune eccezioni, una sensibile **diminuzione della fertilità** di tutte le gemme dei campioni delle varietà studiate rispetto all'annata 2021 ed in rapporto con le **medie storiche**.

### FERTILITÀ DELLE GEMME PREVISTA PER IL 2022

VITIGNO E ZONA	ANNO	FERTILITÀ MEDIA GEMME			CARICA GEMME/ETTARO 2022 IGT		CARICA GEMME/ETTARO 2022 DOC / DOCG	
		PRIME 2	PRIME 4	PRIME 10	potatura con 2 gemme	potatura con 10 gemme	potatura con 2 gemme	potatura con 10 gemme
GLERA COLLINA	2022	0,47	0,79	1,05	X	X	103000 (PROSECCO DOCG)	46000 (PROSECCO DOCG)
	2021	0,69	0,89	1,09				
	media '97 - '21			1,27				
GLERA PIANURA	2022	0,56	0,86	1,10	X	X	107000 (PROSECCO DOC)	55000 (PROSECCO DOC)
	2021	0,72	0,88	1,10				
	media '97 - '21			1,42				
PINOT GRIGIO	2022	0,99	1,21	1,34	130000 (MARCA TV IGT)	95000 (MARCA TV IGT)	101000 (VENEZIA DOC)	75000 (VENEZIA DOC)
	2021	1,53	1,62	1,77				
	media '97 - '21			1,82				
PINOT NERO	2022	0,95	1,19	1,38	125000 (MARCA TV IGT)	87000 (MARCA TV IGT)	119000 (VENEZIA DOC)	82000 (VENEZIA DOC)
	2021	*	*	*				
	media '___ - '21			*				
CHARDONNAY	2022	1,10	1,36	1,55	112000 (MARCA TV IGT)	79000 (MARCA TV IGT)	88000 (VENEZIA DOC)	63000 (VENEZIA DOC)
	2021	0,99	1,12	1,41				
	media '97 - '21			1,86				
I. MANZONI B. 6.0.13	2022	1,19	1,43	1,56	128000 (MARCA TV IGT)	98000 (MARCA TV IGT)	101000 (VENEZIA DOC)	77000 (VENEZIA DOC)
	2021	1,23	1,44	1,64				
	media '17 - '21			1,75				
CABERNET SAUVIGNON	2022	1,05	1,29	1,46	91000 (MARCA TV IGT)	65000 (MARCA TV IGT)	76000 (VENEZIA DOC)	55000 (VENEZIA DOC)
	2021	1,39	1,47	1,62				
	media '97 - '21			1,92				
MERLOT	2022	1,31	1,54	1,70	58000 (MARCA TV IGT)	45000 (MARCA TV IGT)	49000 (VENEZIA DOC)	38000 (VENEZIA DOC)
	2021	1,44	1,59	1,76				
	media '97 - '21			2,06				
RECANTINA	2022	0,95	1,24	1,56	X	X	52000 (MONTELLO DOC)	32000 (MONTELLO DOC)
	2021	1,16	1,52	1,68				
	media '17 - '21			1,73				

Per evitare carenze dovute ad eventuali fallanze, si consiglia di aumentare il numero di gemme del 10-20%, valutando caso per caso con il Tecnico di riferimento.

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

## CALCOLO DELLA CARICA GEMME

Prendiamo l'esempio di Glera in zona DOC della Pianura trevigiana.

Per calcolare il numero di **gemme da lasciare per ogni ettaro**, è necessario moltiplicare il **peso medio del grappolo** (secondo VALORITALIA) per il **numero di grappoli** secondo la fertilità 2022 (vedi tabella sopra).

$$\text{peso grappolo} \times \text{numero grappoli/gemma} = \text{peso grappolo kg/gemma}$$

$$0,300 \text{ kg/grappolo} \times 1,10 \text{ grappoli/gemma} = 0,33 \text{ kg/gemma}$$

Successivamente bisogna dividere la **resa ad ettaro** espressa in chilogrammi (facendo riferimento al proprio Disciplinare di Produzione) per il **peso medio del grappolo** precedentemente trovato.

$$\frac{\text{resa kg/ha}}{\text{peso grappolo kg/gemma}} = \text{numero gemme/ha}$$

$$\frac{18000 \text{ kg/ha}}{0,33 \text{ kg/gemma}} = 55000 \text{ gemme/ha}$$

Nel caso si voglia calcolare il **numero di gemme da lasciare mediamente su ogni vite**, la **carica di gemme** 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 **carica di gemme** Glera DOC per vite:

$$\frac{55000 \text{ gemme/ha}}{2770 \text{ viti/ha}} = 20 \text{ gemme/vite}$$



**CECAT**  
Via della Borsa, 1/A int.2  
31033 - Castelfranco Veneto (TV)  
C.F. n. partita IVA. 03613610264  
Tel. 0423-493442  
www.cecat.it  
info@cecat.it

## 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** responsabili delle malattie del legno.

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 valutare attentamente il numero di speroni da lasciare, tenendo conto della **bassa fertilità basale** di quest'anno. Verificare con il proprio Tecnico di riferimento la distribuzione ottimale di gemme da lasciare sulla pianta.

*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.*