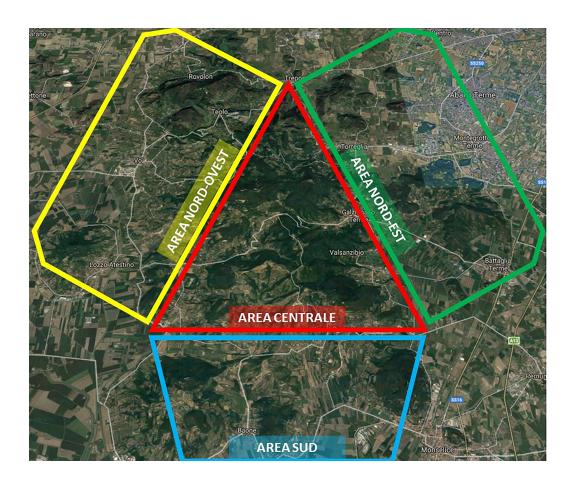


# COMUNICAZIONE 01/2020 INDICAZIONI DI FERTILITA' POTENZIALE ANNATA 2020 10 febbraio 2020

Os.T. E. Osservatorio Tecnico Euganeo

Si trasmettono le tabelle di fertilità potenziale suddivise per area relative all'annata 2020. I valori riportati sono suddivisi sia per area sia per lunghezza di potatura e viene riportato anche il valore medio.



Si riscontra una sensibile diminuzione rispetto ai dati dello scorso anno relativamente alle varietà Glera e Moscato giallo.

### FERTILITA' POTENZIALE DELLE GEMME ANNATA 2020

### **MERLOT**

	Nord-est	nord-ovest	centro	sud	Media
3 gemme	1,3	0,8	1,3	1,6	1,25
5 gemme	1,5	1,3	1,5	1,7	1,50
10 gemme	1,8	1,6	1,7	1,8	1,73
Media	1,53	1,23	1,50	1,70	

### **CABERNET SAUVIGNON**

	Nord-est	nord-ovest	centro	sud	Media
3 gemme	1,0	0,8	1,1	0,8	0,925
5 gemme	1,2	1,0	1,3	1,5	1,25
10 gemme	0,9	1,7	1,3	1,5	1,35
Media	1,03	1,17	1,23	1,27	

### GLERA

	Nord-est	nord-ovest	centro	sud	Media
3 gemme	0,5	0,2	0,4	0,3	0,35
5 gemme	0,7	0,5	0,6	0,6	0,60
10 gemme	0,9	0,9	0,9	1,2	0,98
Media	0,70	0,53	0,63	0,70	

## MOSCATO GIALLO

	Nord-est	nord-ovest	centro	sud	Media
3 gemme	0,5	0,7	0,5	0,6	0,575
5 gemme	0,6	0,8	0,7	0,8	0,73
10 gemme	1	1,2	0,9	1,3	1,10
Media	0,70	0,90	0,70	0,90	

#### **CHARDONNAY**

	Nord-est	nord-ovest	centro	sud	Media
3 gemme	0,4	0,7	0,4	0,8	0,575
5 gemme	0,6	0,8	0,6	1	0,75
10 gemme	1	1	1	1,2	1,05
Media	0,67	0,83	0,67	1,00	

In base ai dati di fertilità potenziale e del peso medio del grappolo è possibile effettuare una stima della carica di gemme da lasciare per vite e per ettaro in funzione dell'aproduzione programmata.

Il peso medio del grappolo è un dato variabile che cambia in funzione dell'allegazione e dell'andamento climatico, tale dato può quindi condizionare la stima, di conseguenza il calcolo presenta una certa variabilità.

#### ESEMPIO DI CALCOLO CARICO DI GEMME

n° viti per ettaro	4000
Produzione programmata	7000 kg
Peso medio grappolo (merlot)	0,18 kg
Fertilità potenziale	1,2

Produzione per ceppo 7000 / 4000 = 1,75 kg/piantaNumero di grappolo per ceppo 1,75 / 0,18 = 9,7 grappoli/piantaNumero di gemme per ceppo 9,7 / 1,2 = 8 gemme pianta

Numero di gemme per ettaro 8 x 4000 = 32.000 gemme/ha

Questo lavoro è stato svolto in collaborazione con l'Università di Padova, si ringrazia la collaborazione del Dott. Franco Meggio e del Prof. Benedetto Ruperti.