



Stima del raccolto – limitazione del raccolto

Parcella

Vitigno Sistema d'allevamento Anno d'impianto

1. Determinare la superficie occupata dal ceppo

Distanza d'impianto IL Interlinea m IC Interceppo m

Superficie per ceppo $S = IL \times IC$ IL m x IC m = S

2. Determinare il peso medio del grappolo « mediano »

Nella particella scegliere a caso 10 ceppi e contare per ogni ceppo gli acini del grappolo mediano.

1° ceppo	2° ceppo	3° ceppo	4° ceppo	5° ceppo	6° ceppo	7° ceppo	8° ceppo	9° ceppo	10° ceppo	Totale

→ $\frac{\quad}{10} =$ B

Stimare il peso totale degli acini alla vendemmia (in grammi per acino) → P

Chasselas	2,6 – 3,0 – 3,4	Sauvignon blanc	1,5 – 1,8	Gamay	1,6 – 2,0 – 2,4
Chardonnay	1,5 – 1,8 – 2,1	Sylvaner (Rhin)	1,6 – 1,8 – 2,2	Garanoir	1,9 – 2,2 – 2,4
Doral	1,7 – 1,9			Humagne rouge	1,7 – 1,9 – 2,1
Gewürztraminer	1,2 – 1,4	Cornalin	1,6 – 1,8 – 2,0	Merlot	1,7 – 1,8 – 1,9
Petite arvine	1,2 - 1,5	Diolinoir	1,4 – 1,5 – 1,6	Pinot noir	1,2 – 1,4 – 1,7
Pinot bianco/grigio	1,5 – 1,8	Gamaret	1,4 – 1,7 – 1,9	Syrah	1,9

Peso stimato del grappolo medio (in grammi) = $B \times P = \dots \times \dots =$ → M

3. Limitazione del raccolto (grappoli da conservare)

Raccolto previsto in kg per m² R'

Numero di grappoli di grandezza media da conservare per ceppo = $\frac{1000 \times R' \times S}{M} = \frac{1000 \times \dots \times \dots}{\dots} =$ →

4. Determinazione del numero medio di grappoli per ceppo

Scegliere a caso 5 gruppi di 10 ceppi e contare i grappoli.

Nelle pergole è sufficiente scegliere 5 gruppi di 5 ceppi ognuno

1° gruppo	2° gruppo	3° gruppo	4° gruppo	5° gruppo	Totale

→ $\frac{\quad}{50} =$ G

5. Limitazione del raccolto (grappoli da tagliare)

Numero di grappoli di grandezza media da tagliare per ceppo $G \cdot \frac{1000 \times R' \times S}{M} = \dots - \frac{(1000 \times \dots \times \dots)}{\dots} =$

6. Stima del raccolto non limitato

Stima del rendimento (kg / m²) = $\frac{M \times G}{1000 \times S} = \frac{\dots \times \dots}{1000 \times \dots} =$ → R