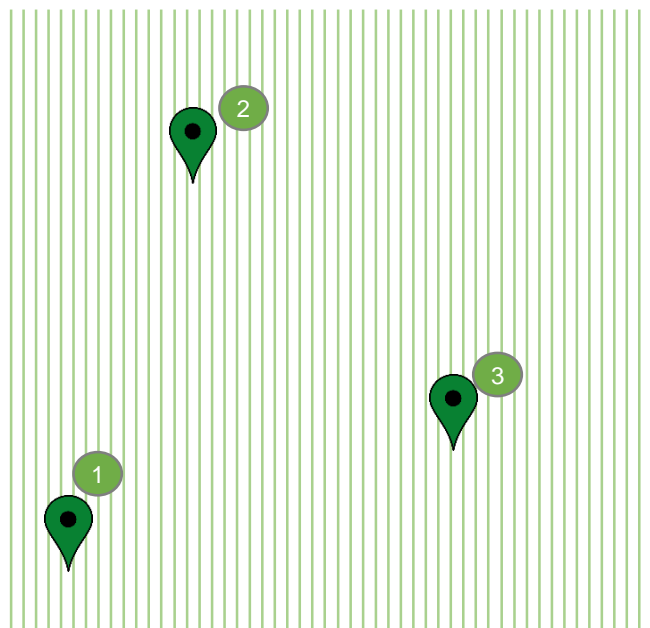


SOIA

stima della produzione

1

Identificate in campo almeno tre punti che siano rappresentativi dell'appezzamento

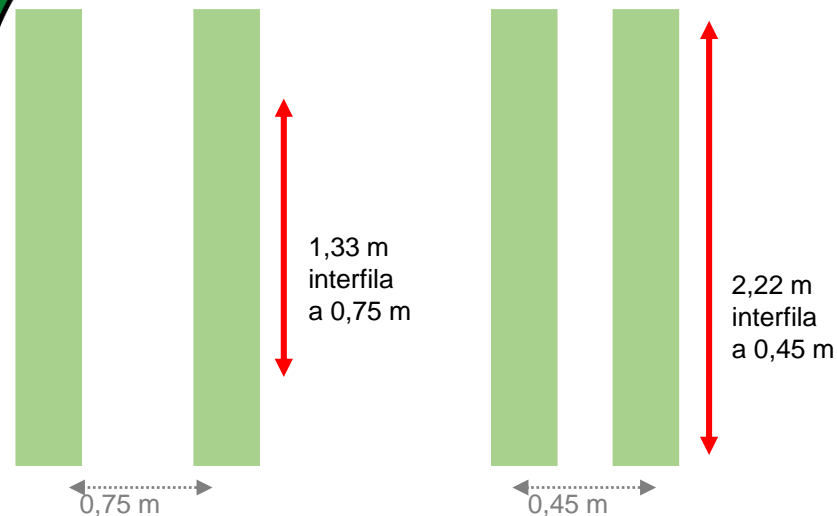


2

contate le piante sulla fila per una lunghezza di :



- 1,33 m con interfila a 0,75
- 2,22 m con interfila a 0,45
- 1/metri interfila per altre distanze



3

media i tre valori ottenuti

$$\text{pin 1} + \text{pin 2} + \text{pin 3} / 3 = \text{n° piante m}^2$$

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} / 3 = \boxed{}$$

n° piante n° piante n° piante



Breeding your profit

4

Baccelli per pianta

Selezionate almeno 10 piante rappresentative e contate il numero di baccelli per pianta



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

numero baccelli
per pianta

totale

5

Baccelli per pianta

Sommate il numero di baccelli totali e dividete per 10 :

Otterrete il numero medio di baccelli per pianta

totale

 / 10 =

6

Semi per baccello

Potete considerare un numero medio di 2,5 semi per baccello oppure (preferibile) verificate il numero medio di semi su 100 baccelli



7

Il calcolo

n° piante m²
x
n° baccelli pianta
x
2,5 (o media dei semi in 100 baccelli)
x

| | peso 1000 semi in grammi |
|--------------|--------------------------|
| seme grande | 220 |
| | 210 |
| | 200 |
| | 190 |
| | 180 |
| | 170 |
| seme piccolo | 160 |
| | 150 |

Fattore di conversione dimensione/peso del seme

Solitamente le dimensioni del seme raccolto possono essere considerate simili a quelle del seme commerciale, per cui per una stima meno imprecisa avrete bisogno del peso dei mille semi

8

Esempio

$$37 \times 24 \times 2,41 \times 180 / 100.000 =$$

conversione ton/ha

3,85 ton / ettaro



Breeding your profit