

ESERCIZIO: DENSITÀ DI SEMINA

CALCOLARE LA DOSI DI SEME DI FRUMENTO CONSIDERANDO

$$\text{DOSI TEORICA} = \frac{200 \text{ kg/ha}}{10000 \text{ m}^2/\text{ha}}$$

$$\text{GERMINABILITÀ} = 80\%$$

$$\text{PUREZZA} = 90\%$$

$$\text{DOSI EFFETTIVA} = \text{DOSI TEORICA} \cdot (\text{PUREZZA} \times \text{GERMINABILITÀ})$$

$$\text{DOSI EFFETTIVA} = 200 \text{ kg/ha} : (90\% \times 80\%) = 277 \text{ kg/ha}$$

ESERCIZIO: DISTANZA FRA LA FILA

CALCOLARE LA DISTANZA FRA LE FILI TRASSI DI MAIS.

$$\text{DENSITÀ} = 6,5 \text{ pt/m}^2$$

$$\text{ZUTERFILA} = 70 \text{ cm}$$

$$\text{DISTANZA FRA LE PIANTE} = \frac{100}{\overset{\text{ZUTERFILA}}{70} \text{ cm}} = 1,43 \text{ m/m}^2$$

$$\downarrow$$

$$143 \text{ cm/m}^2$$

$$\text{DISTANZA} = \frac{143 \text{ cm/m}^2}{6,5 \text{ pt/m}^2} = 22 \text{ cm/pt}$$

ESERCIZIO: DISTANZA PIANTE SU FILI BINATI

$$2 \text{ file in } 1,9 \text{ m}$$

$$1 \text{ file in } \frac{1,9}{2} = 0,95 \text{ m}$$

$$100 : 95 = 1,17 \text{ m/m}^2$$

$$4 \text{ pt/m}^2$$

$$\text{Distanza} = \frac{117 \text{ cm/m}^2}{4 \text{ pt/m}^2} = 29 \text{ cm/pt}$$