

Barbabetola DA ZUCCHERO

*Appunti
di tecnica culturale*



SCELTA DEL CORRETTO INVESTIMENTO CULTURALE

Le esperienze riportate dalla sperimentazione Beta indicano che l'investimento ottimale per le semine primaverili è compreso tra le 9 e le 12 piante per metro quadrato. La densità più elevata è tendenzialmente da destinare alle aree a buona disponibilità idrica, mentre la

più bassa a quelle a scarsa disponibilità. Per ottenere questi investimenti finali occorre considerare i fattori che possono influenzare l'emergenza, quali la preparazione del letto di semina, la profondità di semina, le condizioni di umidità e la temperatura del terreno.

CONSEGUENZE PRATICHE DELL'ADOZIONE DI INVESTIMENTI ANOMALI

INVESTIMENTO SCARSO:

- riduzione quantitativa della produzione a causa di fallanze non facilmente recuperabili;
- generale e complessivo scadimento dei parametri qualitativi (polarizzazione e PSD).

INVESTIMENTO ECCESSIVO:

- maggiore competizione radicale tra i soggetti nell'assorbimento dei nutrienti;
- maggiori necessità idriche;
- aumento dei costi di produzione: passando ad esempio dai 12 ai 15 cm lungo la fila si possono risparmiare orientativamente fino ad oltre 50 Euro/ettaro.

DEFINIZIONE DELLA DISTANZA DI SEMINA PER UN INVESTIMENTO OTTIMALE (BETA)

Investimento atteso (piante/m²) in funzione della distanza di semina sulla fila e dell'emergenza di campo prevista - interfila 45 cm

Distanza di semina (cm)	Unità di seme per ettaro	Emergenza di campo prevista		
		85%	75%	65%
13,0	1,71	14,5	12,8	11,1
13,5	1,65	14,0	12,4	10,7
14,0	1,59	13,5	11,9	10,3
14,5	1,53	13,0	11,5	9,4
15,0	1,48	12,6	11,1	9,6
15,5	1,43	12,2	10,7	9,3
16,0	1,39	11,8	10,4	9,0
16,5	1,35	11,5	10,1	8,8
17,0	1,31	11,1	9,8	8,5
17,5	1,27	10,8	9,5	8,3
18,0	1,23	10,5	9,3	8,0

= investimento consigliato espresso come numero di piante per metro quadrato.

Redatto da Giovanni Bellettato