

FINOCCHIO

(*Foeniculum vulgare* Mill. var. *azoricum* [Mill] Tell.)

1. AMBIENTE

1.1. Clima

Parametri climatici ideali alla coltura

| PARAMETRI CLIMATICI | VALORI DI RIFERIMENTO |
|---------------------------------------|---|
| Basse temperature | La soglia per lo sviluppo è di 4 - 5 °C |
| Temperature ottimali di accrescimento | 15 - 20 °C |
| Temperature elevate | 30 - 35 °C |

1.2. Terreno

La coltivazione del finocchio esige terreni profondi, di medio impasto e ricchi di sostanza organica.

Importante è anche la buona sistemazione, per evitare i dannosissimi ristagni idrici.

Valori di riferimento per i parametri pedologici

| PARAMETRI PEDOLOGICI | VALORI DI RIFERIMENTO |
|-------------------------|-------------------------|
| Tessitura | Franco, franco-sabbioso |
| Drenaggio | Buono |
| Profondità | Non inferiore a 50 cm |
| pH | 6,0 – 7,0 |
| Calcare totale e attivo | < 10 |
| Sostanza organica | Buona dotazione |
| Salinità | < a 3,5 mS /cm |

2. AVVICENDAMENTO

Non è ammesso il ristoppio, e la coltura può tornare sullo stesso terreno dopo almeno 2 anni. E' vietata la successione ad altre ombrellifere.

3. PREPARAZIONE DEL TERRENO

E' consigliata un'aratura a profondità variabile dai 25 ai 30 centimetri, da eseguire in epoca tanto più anticipata quanto più la tessitura del suolo è argillosa.

4. IMPIANTO

L'impianto può essere realizzato attraverso semina diretta o, preferibilmente, con trapianto.

Per la semina diretta in pieno campo sono necessari 3-5 kg/ha di seme.

Per il trapianto si utilizzano piantine di 30-40 giorni prodotte da un vivaio accreditato.

Le distanze di impianto consigliate sono: 20-25 cm sulla fila e 40-70 cm tra le file.

L'epoca di trapianto consigliata è marzo-aprile per le raccolte estive e luglio per le raccolte autunnali.

5. CONCIMAZIONI

Per una corretta impostazione della concimazione si riportano i valori di asportazione dei principali elementi nutritivi per una tonnellata di prodotto tal quale: 6,3; 0,92; 7,7 Kg/t rispettivamente di N; P₂O₅; K₂O.

5.1. Concimazione fosforo e potassio

Sulla base delle asportazioni ad opera della coltura, tenuto conto della dotazione del terreno, gli apporti massimi ammessi nella concimazione fosfo-potassica sono riportati in tabella:

Apporti massimi ammessi nella concimazione fosfo-potassica

| DOTAZIONE DEL TERRENO | ELEMENTO FERTILIZZANTE | APPORTI MASSIMI AMMESSI (kg/ha) | EPOCA DI DISTRIBUZIONE |
|-----------------------|---|---------------------------------|--|
| Bassa | P ₂ O ₅ K ₂ O | 150 200 | Pre-semina o Pre-trapianto Pre-semina o Pre-trapianto |
| Normale | P ₂ O ₅ K ₂ O | 100 150 | Pre-semina o Pre-trapianto Pre-semina o Pre-trapianto |
| Elevata | P ₂ O ₅ K ₂ O | 50 50 | Pre-semina o Pre-trapianto Pre-semina o Pre-trapianto |

5.2. Concimazione azotata

Le quantità massime ammesse sono di 170 kg/ha comprensive di quelli eventualmente apportati con la sostanza organica.

La somministrazione deve essere frazionata, dal trapianto all'ingrossamento del grumolo.

Ad ogni intervento non sono ammessi quantitativi superiori a 60 kg di azoto.

6. IRRIGAZIONE

Nel caso della semina diretta il sistema per aspersione è quello più utilizzato, mentre per il trapianto e nei piccoli appezzamenti è più pratico quello per infiltrazione laterale.

Attraverso il sistema ad aspersione, per un terreno franco, il volume d'acqua consigliato ad ogni intervento varia da 300 a 400 m³/ha, in funzione delle temperature medie giornaliere del periodo e dello stadio fenologico della coltura.

7. CONTROLLO DELLE INFESTANTI E DIFESA FITOSANITARIA

E' obbligatorio attenersi a quanto riportato nelle Norme Tecniche di difesa delle colture e controllo delle infestanti.

8. RACCOLTA

E' consigliabile effettuare la raccolta in giornate asciutte, e prima che le gemme interguainali si ingrossino.

Si può estirpare e recidere il fittone, oppure tagliare la pianta a livello del terreno.