

Raccomandazioni per un buon raccolto

Obiettivi per un ottimale stato della pianta

- Buona alzata = buona preparazione del suolo e del seme
- Concimazione ottimale

Limitare lo stress della pianta

• Irrigazione precoce

Gestire l'ingrossamento dei tuberi

- Giusta densità
- Giusta concimazione
- Irrigazione controllata
- Disseccamento

Preparazione del seme

- Stoccaggio del seme in cella frigorifera
- Semina allo stadio « punto bianco», seme riscaldato



stadio «punto bianco»

- Fuoriuscire il seme dalla cella frigorifera 15 giorni prima della semina e stoccare il prodotto in un locale aerato. In caso di semina ritardata sistemare i sacchi non impilati.
- In caso di seme tagliato :
 - Il taglio va realizzato su tuberi asciutti,
 1 settimana dopo la fuoriuscita dal frigo,
 o non appena il seme viene ricevuto dal fornitore francese;
 - Asciugare il seme 1 settimana prima di seminare (buona cicatrizzazione del seme e non ci devono essere problemi di marciume)
- Trattamento contro la rhizoctonia : fortemente consigliato
 - Sia come trattamento del seme (polvere o irrorazione o immersione)
 - Sia come trattamento localizzato lungo il solco della semina (più efficace rispetto al trattamento diretto)

Preparazione del suolo

- Lavorazione del suolo e semina in condizioni ottimali (senza ristagni d'acqua)
- Preparazione del suolo profonda e leggera su 15/18 cm per favorire lo sviluppo delle radici
- Rincalzatura senza danneggiare l'apparato radicale

Densita'

Calibro	Piedi/ha
28/35	50 000 piedi/ha (1T250)
35/45	42 000 piedi/ha (2T100)
45/55 tagliati (in 2)	50 000 piedi/ha (2T500)
45/55 interi	35 000 piedi/ha (3T400)











Fertilizzazione

- Azoto: da 160 a 200 U da modulare in funzione degli apporti ricevuti dal suolo (fare un bilancio dell'azoto)
 - Apportare al massimo i 2/3 della concimatura azotata sottoforma organica
 - Frazionare gli apporti azotati : ³/₄ alla semina, ¹/₄ prima della fioritura
 - Esempio : Concime organico 100 Qx x 1% : 100 u
 Concime minerale alla semina : 50 u
 Concime minerale prima della fioritura : 30 u

Totale = 180 u

- Fosforo: da 80 a 100 U
- Potassio: è un elemento molto importante per limitare gli stress idrici in quanto favorisce lo sviluppo delle radici da 250 a 300 u, anche 350 u se il rapporto K2O/Mgo ≤ 1.2
- Magnesio: nessun apporto (suoli ricchi)

Trattamento peronospora

 Assicurare una protezione regolare durante tutta la vegetazione

Disseccamento : indispensabile per ben controllare i calibri e per una bella presentazione

- Disseccamento chimico in 2 passaggi
- Frantumazione delle foglie e dei gambi a 20 cm + disseccamento chimico.

Irrigazione



- Sin dall'inizio della tuberizzazione (stadio « chicco di grano »)
 - Inumidire bene il suolo: da 1 a 2 irrigazioni di 25 mm a seconda dello stato idrico del suolo I fondi dei solchi devono restare umidi
- Proseguire le irrigazioni regolarmente per 1 mese
 - Cadenza degli apporti secondo il bilancio idrico : da 25 a 30 mm / 7 giorni
 - Interrompere l'irrigazione 10 giorni prima della data del disseccamento
- Irrigazione precoce = tuberi più allungati, calibri omogenei
- Irrigazione precoce = tasso di scarti ridotto







irrigazione precoce







