



ASSESSORATO AGRICOLTURA  
E RISORSE NATURALI

Direzione produzioni vegetali, agriturismo e servizi fitosanitari

## APPUNTI DEL SEMINARIO

# LA COLTIVAZIONE DELLA PATATA

15 - 16 settembre 2005

ALESSANDRO NEYROZ

Ricercatore Institut Agricole Régional  
AOSTA

1. rotazione colturale
2. scelta varietale
3. pregermogliazione
4. epoca di semina
5. irrigazione
6. trattamenti
7. epoca di raccolta

A cura dell'Ufficio formazione e  
aggiornamento professionale

## **Rotazione colturale**

---

- Non utilizzare il campo per più di tre anni (caduta produttiva)
- Limita la stanchezza del campo e il diffondersi di parassiti
- Non coltivare le patate immediatamente dopo un prato
- Far precedere la coltura possibilmente da una crocifera (cavoli, senape, ecc)

## **Scelta varietale**

---

- Cultivar poco sensibili alle variazioni climatiche (rustiche)
- Varietà ben adeguate alle condizioni pedologiche
- Varietà tolleranti alle più comuni fitopatie
- Varietà con caratteristiche organolettiche elevate

## **Pregermogliazione**

---

- Operazione assolutamente indispensabile
- Favorire lo sviluppo di germogli regolari e numerosi
- Acquistare le sementi con un certo anticipo rispetto al momento dell'utilizzo
- Praticare tale operazione per almeno tre settimane prima della semina
- Con tale operazione si avrà un anticipo colturale e produzioni più omogenee
- In fondovalle si limitano i danni da temperature elevate

## Epoca di semina

---

- Quanto prima possibile (evitare le semine troppo tardive) per limitare le temperature elevate causa primaria di fisiopatie
- In epoca ottimale aumenta la tuberificazione
- In epoca ottimale riduzioni dei difetti interni

## Irrigazione

---

- Fondamentale per ottenere una produzione adeguata
- Da eseguire in prevalenza durante la fioritura
- Aumenta la dimensione dei tuberi
- Se fatta in maniera ragionata non diminuisce assolutamente la qualità del raccolto
- Limita l'espansione della scabbia (rognia delle patate)
- Eseguirla prevalentemente per infiltrazione laterale evitare l'aspersione

## Trattamenti

---

- Indispensabili in fondovalle, consigliati in montagna (in alcune annate necessari)
- Sempre preventivi per limitare l'espansioni delle malattie crittogamiche (peronospora, alternaria, ecc).
- Il primo intervento anticrittogamico deve avvenire prima che le file si tocchino in modo da poter irrorare bene la base delle piante
- Consigliati dopo ogni intervento irrigatorio per aspersione

- Curativi e solo se assolutamente necessari per controllare i parassiti animali (dorifora).
- L'ultimo trattamento deve essere eseguito affinché si possano rispettare i tempi di carenza prima della raccolta

## **Epoca di raccolta**

---

- Dovrebbe avvenire mediamente entro i 110-120 giorni post-semina
- Il ritardo nell'esecuzione della raccolta può pregiudicare la qualità dei tuberi
- Non è necessario aspettare la morte della parte aerea per procedere alle operazioni di scavo
- In pre-raccolta accertarsi che la buccia sia correttamente matura