

Colture portaseme

Obiettivi del progetto dal 2005 al 2006

Con questo titolo si sono accorpate diversi progetti che hanno come denominatore comune proprio tale aspetto:

1. **Messa a punto di linee di difesa e di tecnica colturale per le colture portaseme (ortive e barbabietola da zucchero).**
2. **Messa a punto di linee di tecnica colturale per le colture portaseme (ortive, barbabietola da zucchero e girasole).**

Nel 2005 nasce il progetto:

“Messa a punto di linee di tecnica colturale per le colture portaseme (ortive e barbabietola da zucchero)”;

obiettivo generale di questo progetto è di:

- **migliorare la redditività** e quindi la competitività delle colture sementiere attraverso la messa a punto di tecniche colturali e di difesa dalle avversità.

A tal fine sono state prese in considerazione le maggiori avversità di natura biotica (crittogame e insetti) e abiotiche (danni da freddo) delle colture orticole e della barbabietola da seme; su quest'ultima sono stati valutati altri aspetti della tecnica colturale quali concimazione e diserbo, oltre agli inquinamenti del seme.

Nel 2006 nasce il progetto:

“Messa a punto di linee di tecnica colturale per le colture portaseme (ortive, barbabietola da zucchero e girasole)”;

gli obiettivi del progetto riguardano:

Aspetti nutrizionali:

- Influenza sulla vitalità del polline e sull'allegagione delle concimazioni fogliari a base di **boro** sul **cavolo** da seme.
- Influenza sull'energia germinativa del seme di **cavolo ibrido** dell'**applicazione fogliare**, durante e dopo la fioritura, di macro, meso e microelementi.
- Verifica della influenza sulla conformazione e accrescimento del fittone di **barbabietola** in fase di vivaio, sulla tolleranza alla siccità, sullo sviluppo vegetativo e sulla resa quali-quantitativa di dosi crescenti di **fosforo granulare** somministrato entro solco alla semina.
- Verifica della influenza sulla conformazione e accrescimento del fittone di **barbabietola** nella fase portaseme, sulla tolleranza alla siccità, sullo sviluppo vegetativo e sulla resa quali-quantitativa di dosi crescenti di **fosforo granulare** somministrato entro solco al trapianto.

Irrigazione:

- Verifica dell'effetto dell'**irrigazione** localizzata sull'energia germinativa e sulla produzione di semi di **cipolla** e **porro**.
- Verifica degli effetti dell'**irrigazione** su rese ed energia germinativa del seme di **girasole**.

Tecnica di raccolta:

- Verifica della **raccolta** meccanizzata di infiorescenze di **cipolla**.