

## **Messa a punto di prodotti antigerminanti di origine naturale per la conservazione della patata.**

### **Obiettivi del progetto anno 2000**

Durante la conservazione dei tuberi di patata la germogliazione è un'anomalia da controllare in quanto produce un'alterazione qualitativa rendendo le patate non idonee ad essere commercializzate. Per controllare la germogliazione oggi esiste in commercio un solo principio attivo autorizzato ad essere distribuito sui tuberi, ma tale prodotto tra breve potrebbe non essere più autorizzato. La ricerca è finalizzata ad individuare una tecnologia innovativa per riuscire a contenere la germogliazione dei tuberi durante la conservazione.

I principali obiettivi del progetto sono:

- ***individuare un sistema enzimatico in grado di controllare lo sviluppo del germoglio*** a partire direttamente dalle sostanze presenti nella patata;
- ***verificare l'efficacia di alcune sostanze naturali sull'inibizione degli enzimi che regolano lo sviluppo del germoglio nel tubero.***