

## **Verifica di modelli di coltivazione integrata e biologica volti allo sviluppo di una orticoltura di qualità a basso impatto ambientale.**

### **Obiettivi del progetto anno 2001**

Il progetto si è posto i seguenti obiettivi:

- ***sviluppare sistemi d'agricoltura integrata ed ecologica più sostenibile***, finalizzati a produzioni d'alta qualità e con minimo impatto ambientale. La sostenibilità si riferisce a prospettive economiche così come a fondamenti agronomici per produzioni d'alta qualità e indirizzati ad un minimo impatto ambientale (sostenibilità ecologica);
- ***sviluppare metodi d'agricoltura multi-obiettivo concernenti le pratiche agricole chiave***: rotazione, fertilizzazione e protezione del raccolto che permettano l'integrazione di obiettivi potenzialmente conflittuali (economici ed ecologici);
- ***utilizzare*** per lo sviluppo dell'attività ***un protocollo standardizzato chiamato "prototipo per sistemi di agricoltura integrata ed ecologica"***, messo a punto attraverso un'azione concertata della U.E. su questo tema alla fine del 1996 per i sistemi arativi;
- ***elaborare un nuovo approccio alla valutazione dell'uso dei pesticidi***, alla loro scelta, alla qualità delle produzioni raccolte e alle prospettive economiche dell'azienda;
- ***integrare le conoscenze scientifiche attuali***, con esperienze internazionali, ***elaborando manuali sui metodi di gestione di alcune pratiche agricole chiave***;
- ***confrontare in modo completo e standardizzato sistemi di agricoltura ecologica ed integrata.***