Giornata dimostrativa

Azienda Villiago, 25 luglio 2008

"La coltivazione delle piante officinali per integrare il reddito delle aziende agricole in montagna"

Dr.ssa Serenella Spolon – VENETO AGRICOLTURA

Settore Ricerca e Sperimentazione Agraria e Ittica

Progetto OFFMONT

Sviluppo microfiliere di prodotti da piante officinali per creare una integrazione di reddito per l'azienda agricola di montagna

- → Progetto finanziato dalla Regione Veneto
  (Dir. Agroambiente e Servizi per l'Agricoltura)
- → Veneto Agricoltura è l'Ente proponente
- → Sede: Azienda Villiago

- → Durata: Gennaio 2007 – Settembre 2008 (prevista prosecuzione)

Compiti e ruoli

- Regione Veneto: finanzia il progetto e controlla l'avanzamento dello stesso
- Università di Padova – Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali (Prof. Stefano Bona): responsabilità scientifica
- Università di Milano – Istituto di Entomologia Agraria (Prof. Giuseppe Carlo Lozzia e dr.ssa Anna Giorgi): analisi qualitative sui prodotti ottenuti
- Veneto Agricoltura – Settore Ricerca e Sperimentazione Agraria e Ittica (dr.ssa Serenella Spolon): sito di svolgimento della prova, collaborazione nell'attività di campo, attività divulgativa e coordinamento tecnico amministrativo

OBIETTIVO GENERALE

Sviluppare una microfiliera di prodotti da piante officinali (taglio tisana e miele) da trasferire ad azienda agricole di montagna

per

1) diversificare la produzione e offrire una alternativa agli ordinamenti colturali dell'areale montano

2) poter fornire un reddito complementare a quello prodotto da colture già praticate

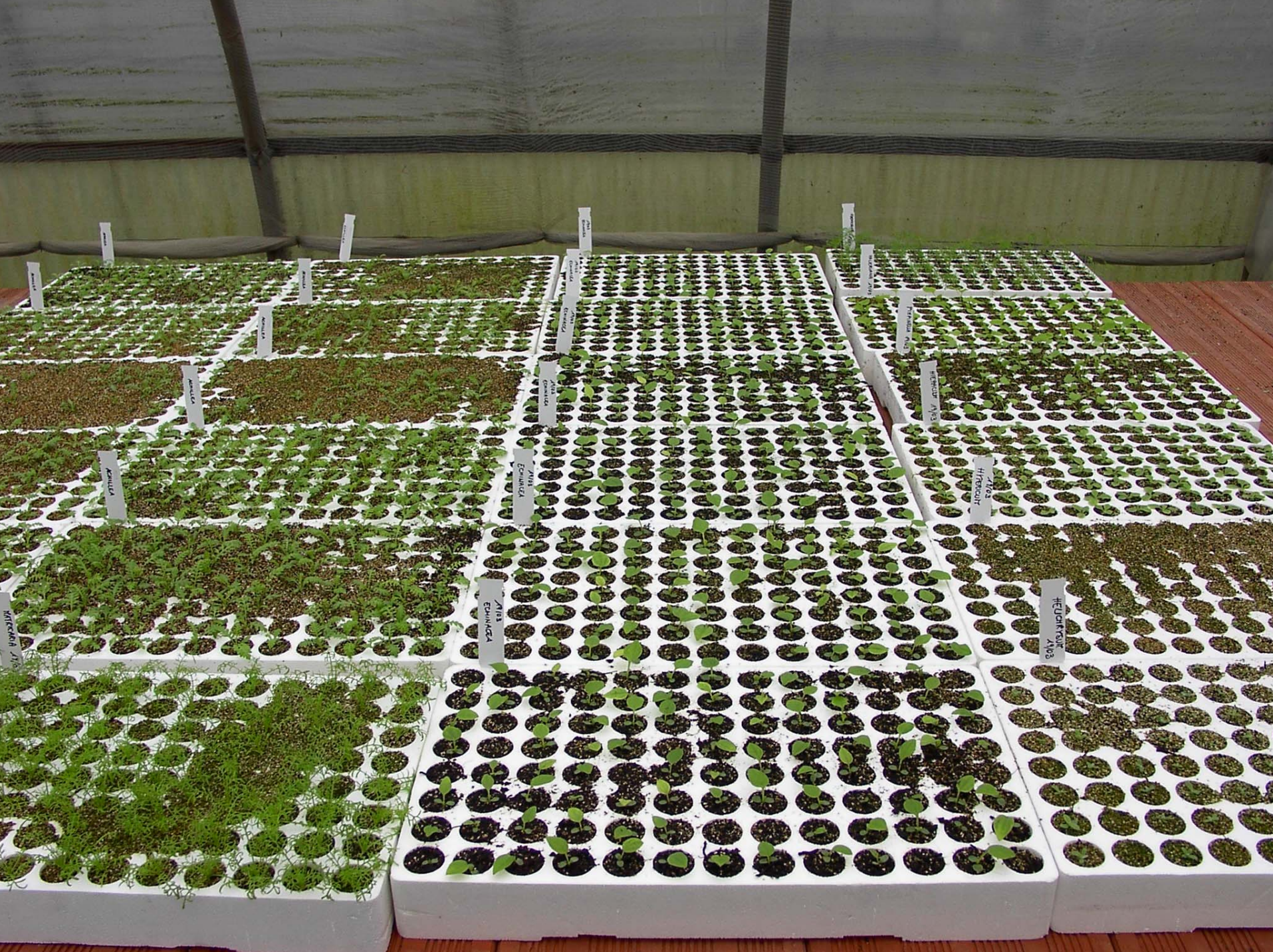
FASI DEL LAVORO SVOLTO

- **Reperimento del materiale di propagazione**
- Trapianto in campo su superficie pacciamata
- Coltivazione
- Prelievi periodici per analisi
- Raccolta ed essiccazione
- Analisi qualitativa dei prodotti (materiale vegetale e miele)
- La “vendita diretta”
- Attività di divulgazione

Reperimento del materiale di propagazione

Specie coltivate

- **Achillea millefolium**
- Althaea officinalis
- Balsamita maior
- Calendula officinalis
- Centaurea cyanus
- Coriandrum sativum
- **Echinacea purpurea**
- Foeniculum vulgare
- Galega officinalis
- Helichrysum italicum
- Hieracium pilosella
- Hypericum perforatum
- Hyssopus officinalis
- **Lavandula angustifolia***
- Malva sylvestris
- Matricaria chamomilla
- Mentha eriocalyx*
- Mentha piperita*
- Mentha spicata*
- Pimpinella anisum
- Salvia officinalis*
- Santolina chamaecyparissus*
- Satureja montana*
- **Thymus vulgaris !!***
- Thymus citrodorus*
- Valeriana officinalis(*)


ACHILLEA
ECHINACEA
HELICHRYSUM

fiordaliso
CENTAUREA

malva
MALVA

calendula

echinacea
11 aprile 2008

FASI DEL LAVORO SVOLTO

- Reperimento del materiale di propagazione
- **Trapianto in campo su superficie pacciamata**
- Coltivazione
- Prelievi periodici per analisi
- Raccolta ed essiccazione
- Analisi qualitativa dei prodotti (materiale vegetale e miele)
- La “vendita diretta”
- Attività di divulgazione

terreno franco limoso
pH subalcalino
molto ricco di s.o. e di fosforo
scarso il contenuto di potassio

AGRO

AGRO

FASI DEL LAVORO SVOLTO

- Reperimento del materiale di propagazione
- Trapianto in campo su superficie pacciamata
- **Coltivazione**
- Prelievi periodici per analisi
- Raccolta ed essiccazione
- Analisi qualitativa dei prodotti (materiale vegetale e miele)
- La “vendita diretta”
- Attività di divulgazione

29 febbraio 2008

FASI DEL LAVORO SVOLTO

- Reperimento del materiale di propagazione
- Trapianto in campo su superficie pacciamata
- Coltivazione
- **Prelievi periodici per analisi**
- Raccolta ed essiccazione
- Analisi qualitativa dei prodotti (materiale vegetale e miele)
- La “vendita diretta”
- Attività di divulgazione

FASI DEL LAVORO SVOLTO

- Reperimento del materiale di propagazione
- Trapianto in campo su superficie pacciamata
- Coltivazione
- Prelievi periodici per analisi
- **Raccolta ed essiccazione**
- Analisi qualitativa dei prodotti (materiale vegetale e miele)
- La “vendita diretta”
- Attività di divulgazione

FASI DEL LAVORO SVOLTO

- Reperimento del materiale di propagazione
- Trapianto in campo su superficie pacciamata
- Coltivazione
- Prelievi periodici per analisi
- Raccolta ed essiccazione
- **Analisi qualitativa dei prodotti (materiale vegetale e miele)**
- La "vendita diretta"
- Attività di divulgazione

- **Analisi sul miele**

  - chimico fisica (umidità, pH, acidità e conducibilità)
  - palinologica (tipo e frequenza pollini)
  - organolettica (consistenza, colore, odore, sapore)

- **Analisi su materiale vegetale**

  - microbiologiche (muffe, lieviti, carica batterica totale, coliformi totali, salmonella, e. coli)
  - Contenuto in fenoli totali
  - Capacità antiossidante

FASI DEL LAVORO SVOLTO

- Reperimento del materiale di propagazione
- Trapianto in campo su superficie pacciamata
- Coltivazione
- Prelievi periodici per analisi
- Raccolta ed essiccazione
- Analisi qualitativa dei prodotti (materiale vegetale e miele)
- **La "vendita diretta"**
- Attività di divulgazione

FASI DEL LAVORO SVOLTO

- Reperimento del materiale di propagazione
- Trapianto in campo su superficie pacciamata
- Coltivazione
- Prelievi periodici per analisi
- Raccolta ed essiccazione
- Analisi qualitativa dei prodotti (materiale vegetale e miele)
- La “vendita diretta”
- **Attività di divulgazione**

Longarone 2008

www.venetoagricoltura.org

Sperimentazione in agricoltura

Piante officinali

Progetti