

Programma Operativo "Competitività regionale ed occupazione" FESR 2007-2013
della Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige



Tema: Coltivazione di ortaggi nelle zone montane

Titolo del progetto: VEGEMONT Mappatura delle zone più idonee per l'orticoltura in zone di montagna

Titolare di progetto: Ripartizione Sperimentazione agraria e forestale Laimburg

Luogo: L'intera provincia di Bolzano - Alto Adige

Durata: Gennaio 2012 - Dicembre 2015

Obiettivo della linea d'intervento: sviluppo della ricerca nell'ambito di specifici settori / cluster

Contributo pubblico: 460.200,00 €

Obiettivi progettuali:

- Realizzazione di uno strumento accessibile al pubblico su base GIS (carta) per l'identificazione nell'ambito del territorio provinciale di zone produttive idonee per la coltivazione di un gruppo definito di specie. Questa carta rappresenta da un lato un importante input per una consulenza aziendale ad hoc, dall'altro lato è destinata a fornire informazioni sulla superficie potenzialmente adatta alla coltivazione di una coltura orticola a livello territoriale.
- Mediante la combinazione di una gran mole di dati climatici e topografici si cercherà di sviluppare un modello matematico che valuti se un luogo è adatto alla coltivazione di diversi ortaggi. Inoltre nell'ambito del progetto saranno stimati i relativi periodi di raccolta delle verdure.
- A causa della crescente pressione economica sulle aziende montane la ricerca di idonee fonti di reddito complementari rappresenta un importante obiettivo per garantire in futuro agli agricoltori un reddito adeguato. Le colture orticole presentano un elevato potenziale di remunerazione.

Attività progettuali:

- Identificazione di specie orticole di particolare interesse per il territorio montano sulla base di considerazioni strategico-commerciali
- Studio bibliografico con lo scopo di verificare l'esistenza di modelli matematici in grado descrivere fenologia, crescita e resa delle specie orticole prescelte e di individuare tra essi quelli applicabili nelle condizioni climatiche altoatesine e allo stesso tempo funzionanti sulla base di variabili di input disponibili a livello territoriale su base GIS o calcolabili sulla base di quelli disponibili
- Definizione di valori di riferimento mediante l'elaborazione di risultati di prove di campo effettuate localmente
- Elaborazione della carta dell'offerta di energia (radiazione globale) e della carta delle aree di coltivazione potenziali



<http://www.laimburg.it/it/agricoltura-montana/1573.asp>

