

Operationelles Programm "Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung"
EFRE 2007-2013 der Autonomen Provinz Bozen



Thema: Gemüseanbau in Bergregionen

Projektname: VEGEMONT Kartierung der Standorteignung für den Gemüseanbau in Bergregionen

Projektträger: Abteilung Land- und forstwirtschaftliches Versuchswesen Laimburg

Ort: Gesamte Provinz Bozen - Südtirol

Dauer: Januar 2012 - Dezember 2015

Ziel der Interventionslinie: Entwicklung der Forschung im Rahmen spezifischer Sektoren / Cluster

Öffentlicher Beitrag: 460.200,00 €

Projektziele:

- Entwicklung eines öffentlich zugänglichen GIS-gestützten Werkzeugs (Karte) zur Identifizierung geeigneter Anbaugelände für eine definierte Gruppe von Gemüsearten im Südtiroler Berggebiet als maßgeschneiderte und individuelle Betriebsberatung
- Optimierung des Prozesses zur Identifizierung geeigneter Standorte für die unterschiedlichen Gemüse-Kulturarten, indem die größte Anzahl an Entscheidungskriterien gleichzeitig berücksichtigt werden, um den Prozess in standardisierter Form flächendeckend anzuwenden, und Automatisierung, indem der Aufwand für die Kalkulation von der EDV übernommen wird
- Die Suche nach geeigneten Zuerwerbungsquellen, wie das Gemüse, ist ein wichtiges Ziel, um das Einkommen der Landwirte zu sichern. Das Gemüse besitzt ein hohes Wertschöpfungspotential. Wenn die kurze aber intensive sommerliche Arbeitsphase mit den am Betrieb vorhandenen Arbeitskräften bewältigt werden kann, ermöglicht das Gemüse das Erzielen eines hohen Profits

Projektmaßnahmen:

- Identifizierung von Gemüsearten, die für das Berggebiet aus marktstrategischen Gründen von Interesse sind
- Literaturstudie zur Überprüfung des Vorhandenseins von mathematischen Modellen, die in der Lage sind, Phänologie, Wachstum und Ertrag der ausgewählten Gemüsearten zu beschreiben und Studie zur Identifizierung von Modellen, die einerseits den in Südtirol herrschenden klimatischen Bedingungen entsprechen und andererseits auf Inputgrößen basieren
- Erarbeitung von Referenzwerten aus lokalen Versuchsergebnissen
- Erarbeitung einer Karte über die Vegetationsdauer und einer Karte über das Energieangebot (Globalstrahlung) sowie einer Karte der potentiellen Anbaugelände

