

Bedarfsorientiert bewässern

Im Rahmen des ELER-geförderten Leuchtturm-Projekts „Wasser-Pilot“ wird in den nächsten zweieinhalb Jahren die bedarfsorientierte Bewässerung beleuchtet. Die Projektgruppe besteht aus Expertinnen und Experten für das Thema Wassermanagement.

Ziel der Aktivitäten des Leuchtturmprojekts „Wasser-Pilot“ ist es, zum einen den effektiven Bedarf an Beregnungswasser in der Landwirtschaft zu erheben und zum anderen mit Hilfe von digitalen Bodenfeuchtesensoren eine optimale Versorgung der Pflanzen mit Wasser und Nährstoffen auch in der Grünlandwirtschaft und im Ackerfutterbau zu ermöglichen. Während die notwendige Sensorik und Datenübermittlung im Obst- und Weinbau bereits entwickelt und im Einsatz ist, war die intelligente Bewässerung in der Berglandwirtschaft bisher noch wenig Thema.

Aufbau einer Datenbank

In Zusammenarbeit zwischen dem Südtiroler Bauernbund, dem Beratungsring Berglandwirtschaft BRING, dem Versuchszentrum Laimburg, einem Berater und drei landwirtschaftlichen Betrieben wird nun im Projekt Wasser-Pilot zuerst der Status quo bei der Bewässerung in allen Landwirtschaftssektoren erfasst. Im Rahmen des Projekts sollen erstmalig die Daten zur bewässerten

Fläche in einer georeferenzierten Datenbank zusammengetragen werden.

Bodenfeuchtemessungen im Praxistest

Weiters werden praxistaugliche Sensoren für das Grünland und den Ackerbau entwickelt und in Feldversuchen getestet. Wirtschaftlichkeit, praktischer Umgang mit der Technik, agronomischer Nutzen, Zuverlässigkeit und die Datenqualität sind nur einige der Eigenschaften, die durch das Versuchszentrum Laimburg und weitere Partner im Laufe des nächsten Jahres bewertet werden. Um die Chancen und Herausforderungen des Einsatzes digitaler, sensorbasierter Bewässerungstechnik zu diskutieren und die Technik sinnvoll einsetzen zu können, werden im Projekt viele Akteurinnen und Akteure rund um das Wassermanagement eingebunden.

Informationen zum Projektverlauf und Veranstaltungs- bzw. Weiterbildungshinweise werden laufend im „Südtiroler Landwirt“ veröffentlicht. Für Rückfragen steht Marianne



Auch im Grünland und Ackerbau sollte bedarfsorientierte Bewässerung Thema sein.

Kuntz, Stabsstelle Nachhaltigkeit, unter Tel. 0471 999359 oder E-Mail: nachhaltigkeit@sbb.it zur Verfügung. ▴



**HAUSTÜREN
FEDERER**
seit 1927
Türen für's Leben

**NEUE MASSSTÄBE
IN SICHERHEIT, SCHALLSCHUTZ
WÄRMESCHUTZ UND DESIGN**

**SICHERHEIT
für Ihr
Zuhause**

Zusätzliches Lieferprogramm: Innen- und Brandschutztüren

**HOLZ-ALU DECOR HAUSTÜREN
NIE WIEDER STREICHEN!**

**Klimahaus
STANDARD**

MEISTERBETRIEB

FEDERER HAUSTÜREN & CO. OHG
I-39040 Lajen (BZ) | St. Peter 12/A
Tel. +39 0471 655673
info@federer-tueren.com
www.federer-tueren.com

Partner
**Klimahaus
CasaClima**

**FEDERER
PELLETS**
www.federer-pellets.com

Hersteller
Produktore

IT015 - IT332

Lieferant
Fornitore

**EINZIGER Pelletshersteller
in Südtirol mit Direktverkauf**

**Energie aus heimischen Wäldern
die nachwächst**

Ein Unternehmen aus
SÜDTIROL

FEDERER PELLETS GMBH
Pontives, Klingelschmied
Grödnertal | St. Michael 53/2
I-39040 Kastelruth
Tel. - Fax +39 0471 786226
info@federer-pellets.com
www.federer-pellets.com

www.winx.bz