

Andalusische Gewächshäuser für den Gemüseanbau in Trockengebieten

ORT: La Mojonera (Almería)
DAUER: 1'''

ZUSAMMENFASSUNG: Forscher des andalusischen Instituts für Landwirtschaft-und Fischereiforschung entwickeln zwei Gewächshausprototypen für den Export in Gebiete des Persischen Golfs. Da bisher der Anbau von Tomaten, Gurken oder Paprika in diesen Gebieten unmöglich war, mussten die Produkte importiert werden.

VTR:

Diese Forschung bietet Ländern mit hohen Temperaturen eine Lösung für den eigenen Gemüseanbau. Dazu entwickelt das andalusische Institut für Landwirtschaft-und Fischereiforschung zwei Gewächshausprototypen.

EVANGELINA MEDRANO
Forscherin am IFAPA

„Es ermöglicht, den Anbau in warmen, ariden und semiariden Bereichen zu steigern.“

PILAR LORENZO
Forscherin am IFAPA

„Wir denken, dass es in Gebieten mit Extremtemperaturen wie am Golf grundlegend sein kann.“

Kühlung ist der Schlüssel. Aus diesem Grund ist der Prototyp offen und verfügt über eine auswechselbare Abdeckung, in der...

PILAR LORENZO
Forscherin am IFAPA

„Ein Motor wickelt einen Kunststoff auf einer Kurbelwelle auf und zieht an einem Gitter, so dass das gesamte Gewächshausdach zum Fenster wird.“

Und ein weiteres verschlossenes oder halb-verschlossenes System mit einer Kühleinheit...

EVANGELINA MEDRANO
Forscherin am IFAPA

„...bereichert die Luft mit CO₂ und erhöht so die Produktion.“

Wir gleichen das CO₂-Niveau aus, das niedriger ist als das optimale Niveau für eine korrekte Entwicklung des Gemüses." Länder mit extremen Hochttemperaturen werden dann...

PILAR LORENZO
Forscherin am IFAPA

„...Tomaten, Paprika und Gurken anbauen können...“

Bisher müssen sie diese Produkte noch importieren. Einige dieser Gewächshäuser wurden bereits am Persischen Golf aufgebaut.

Weitere Infos unter +34 647 310 157 oder per E-Mail über info@historiasdeluz.es .
