

HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE.

www.europa.sachsen-anhalt.de



Bild 1: Queller (*Salicornia*) © iStock

Grow Up Salicornia

Salzpflanzen aus Sachsen-Anhalt

Ausgangslage

Salzpflanzen wie *Salicornia* sind an das Wachstum auf versalzten Böden angepasst. In Deutschland findet man die Pflanze an der Küste von Nord- und Ostsee und in der Umgebung von natürlichen Salzvorkommen auch im Binnenland. *Salicornia* ist außerordentlich schmackhaft, ernährungsphysiologisch sehr wertvoll und lässt sich einfach zubereiten.

Der Anbau von *Salicornia* bietet die Möglichkeit Nebenprodukte aus dem Salzbergbau zu nutzen und damit Einträge von Salz in die Umwelt zu reduzieren. Zudem ist eine Bewässerung mit salzigem Wasser möglich, sodass Frischwasserreserven geschont werden können.

Bei Staßfurt im Salzlandkreis in Sachsen-Anhalt tritt auf natürliche Weise Salzwasser mit maritimem Ursprung zutage. Diese ungenutzte Ressource kombiniert mit Nebenprodukten aus dem Salzbergbau birgt folglich die Chance, zur Ressourceneffizienz sachsen-anhaltischer Landwirtschaft beizutragen.

Zielsetzung und geplante Innovationen

- **Erhöhung der landwirtschaftlichen Nachhaltigkeit** durch Verwertung bislang ungenutzter Ressourcen
- Anbau neuer, **ernährungsphysiologisch wertvoller** Kulturpflanzen
- **Aufbau neuer Wertschöpfungsketten** durch innovative, lokal produzierte, zukunftsfähige Lebensmittel und deren Veredlung
- Wissenschaftliche Begleitung neuer Ansätze und deren Einführung in die Praxis

Umsetzung und Arbeitsschritte

- Anbau der neuartigen **Kulturarten**: *Salicornia* und See-Astern (*Aster tripolium* L.)
- Entwicklung, Umsetzung und Erprobung umweltschonender Anbausysteme unter Gewächshausbedingungen
- Untersuchung von Sole und Nebenprodukten aus dem Salzbergbau zur Pflanzenernährung
- Entwicklung von Strategien für Vertrieb, Veredlung und Vermarktung von **regional erzeugten** Salzpflanzen

Hauptverantwortlich

(Lead Partner):

Ken Jork Dohrmann
OG Grow Up Salicornia
Zum Handelshof 3
39108 Magdeburg
Tel.: 0157 71410121
Mail: mail@salifaktur.de

Mitglieder der

Operationellen Gruppe (OG):

- Julian Philipp Engelmann

Assoziierter Partner:

- Dr. Joost Bogemans, Serra Maris bvba
- Stadt Staßfurt

Laufzeit:

2020-2023

Weitere Informationen:

www.saline-food.de



Bild 2: *Salicornia europaea* L. © Image based on Kops (1800): cleaned and optimized by O.Tackenberg



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION

ELER

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums

