

Operationelle Gruppe Bio-Buchweizen in Thüringen

Anbau und Verarbeitung von Buchweizen zu glutenfreien Nahrungsmitteln in Thüringen

Mit dem Vorhaben soll der Buchweizenanbau in Thüringen wiederbelebt und ausgeweitet werden. Im Rahmen des Projektes ist die Gründung eines Netzwerks bestehend aus Landwirtschaftsbetrieben, die bereits Erfahrungen mit dem Buchweizenanbau haben bzw. in den Anbau einsteigen wollen, angestrebt.



Abbildung 1: Buchweizensamen und -anbau in Thüringen (Fotos: TLLLR)

Ziele und Durchführung

Buchweizen gehört zu den Pseudogetreidearten, dessen Bedeutung in der mitteleuropäischen Ernährung aufgrund der steigenden Nachfrage nach glutenfreien Nahrungsmitteln stetig wächst.

Eine regionale Wertschöpfung mit beträchtlichem Potenzial wird durch die Verarbeitung in Thüringen angestrebt.

Buchweizen wird in Deutschland aufgrund seiner kurzen Vegetationszeit von drei bis vier Monaten bislang eher als Zwischenfrucht als für die Nahrungsmittelproduktion geschätzt. Verfügt die einjährige Pflanze doch über wertvolle bodenhygienische und phytosanitäre Eigenschaften, wie Erosionsschutz, Stickstoffbindung und die natürliche Bekämpfung von Nematoden. Auch die Attraktivität als Pollen und Nektarspender für Bienen und andere Wildinsekten sei an dieser Stelle erwähnt. Die Aufnahme des Buchweizenanbaus in die Fruchtfolgen der Landwirtschaftsbetriebe bringt somit viele Vorteile, die sich in den nachfolgenden Fruchtarten ertragsmäßig auszahlen.

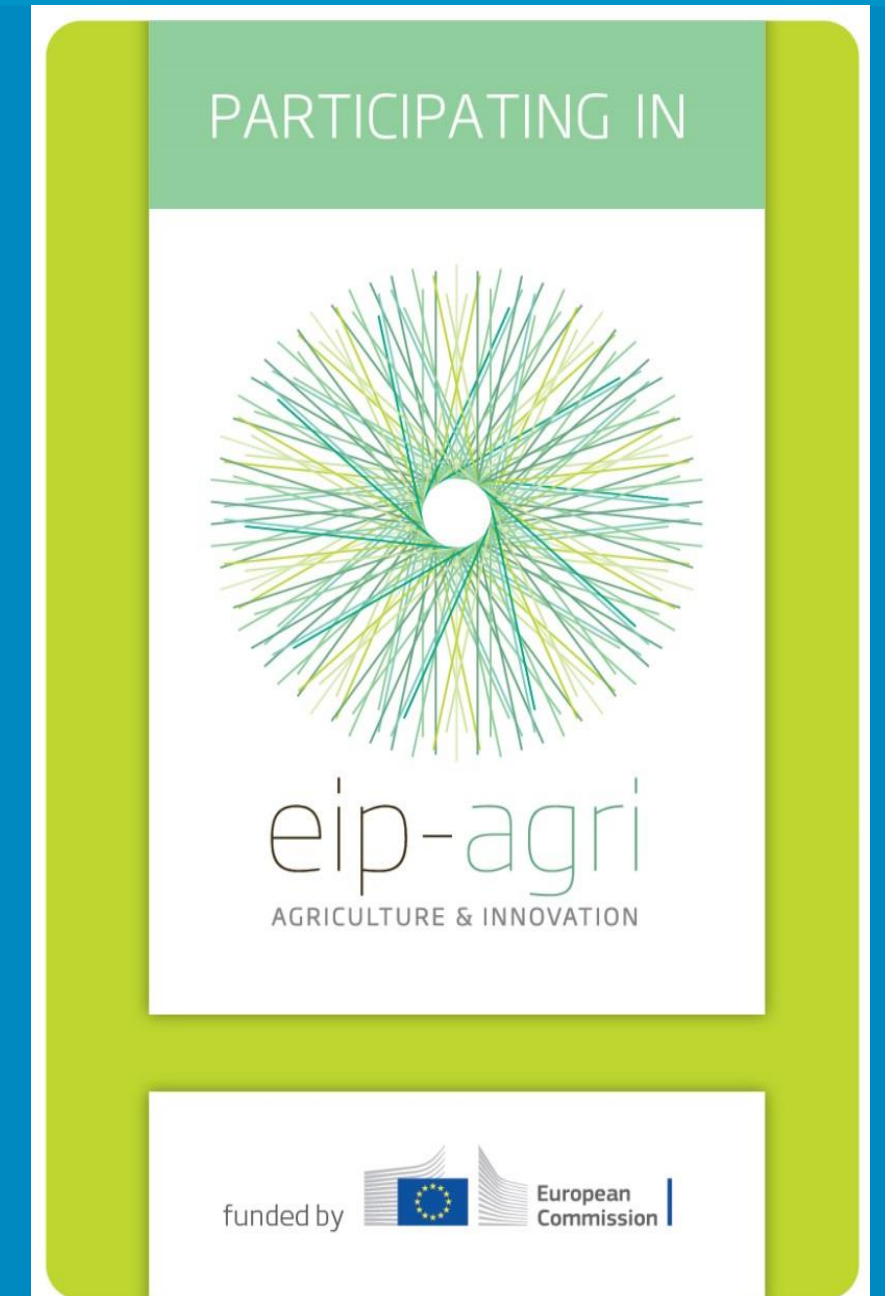
Besonders im ökologischen Landbau ist Buchweizen im Hauptfruchtanbau ein besonders hervorragendes Fruchtfolgeglied.

Um eine Anbauausdehnung zu erreichen wird mit wissenschaftlicher Begleitung und Analyse die Verarbeitung und Weiterentwicklung von Nahrungsmitteln, unter Berücksichtigung des gesundheitlichen Zusatznutzens, angestrebt.

Die äußerst wichtigen Zwischenstufen der Trocknung, Reinigung und des Schälens werden etabliert, verbessert und bekannter gemacht. Für eine einheitliche und hochwertige Rohstoffqualität erfolgt der Aufbau eines Qualitätsmanagementsystems für Sorten- und Qualitätskriterien des Buchweizens. Mit diesem System wird die Lücke zwischen dem Landwirt als Produzent, dem Handel und den Verarbeitern bzw. Herstellern glutenfreier Nahrungsmittel geschlossen.



Abbildung 2:
Nektarspender (Foto: TLLLR)



Projekttitel

„Anbau und Verarbeitung von
Buchweizen zu glutenfreien
Nahrungsmitteln in Thüringen“

Projektlaufzeit

01.01.2018 – 31.03.2020

Vertreter der Operationellen Gruppe

„Thüringer Ökoflur - Naturfrucht“ w. V.
Im Flattich 6a
99192 Nottleben
Tel. +49 (0) 36208 818212
Mail: oekoflur@t-online.de

Operationelle Gruppe

„Thüringer Ökoflur - Naturfrucht“ w. V. |
Ökotrend Projekt- und Marketing GmbH |
Thüringer Lehr-, Prüf- und Versuchsgut GmbH |
Öko-Landbaubetrieb Michels GbR |
LAWO-Agrar-GmbH |
Landwirtschaftsbetrieb Demmerle
Inh. Ralf Demmerle |
Landwirtschaftsbetrieb Gülden-zopf
Inh. Jörg Gülden-zopf |
Naturkost Erfurt GmbH |
Friedrich-Schiller-Universität Jena |

Assoziierter Wissenschaftspartner

Thüringer Landesamt
für Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

Dr. Schär AG