

Direktsaat von Sojabohne und Körnermais

EIP-Projekt KLIWA - Klimaresilienz durch wassersparenden Bio-Ackerbau



Arbeitsgruppe Bodenfruchtbarkeit und Anbausysteme

Gabriele Gollner^a, Andreas Surböck^a, Jürgen K. Friedel^a

^a Institut für Ökologischen Landbau
Gregor Mendel Straße 33, 1180 Wien
gabriele.gollner@boku.ac.at



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

Projektlaufzeit: April 2019 – März 2022

Institutionen/Akteure

BIO AUSTRIA
NÖ und Wien
Projektleitung

BOKU -
IFÖL
Projektkoordination

6 Bio-Betriebe aus NÖ

Bundesversuchswirtschaften GmbH

Bio-Praxisversuche:
Direktsaat (2019-22)
Transfermulch (2019-22)

Bio-Langzeitversuch:
Org. Düngungssysteme (seit 2003)
Red. Bodenbearbeitung (seit 2016)

Weitere Partner:
Hammerschmied GmbH, Landtechnik Stöckel,
Rodale Institut, FiBL, Biorama

Versuche Direktsaat Sojabohne und Körnermais: Weiterentwickeln, Optimieren und Prüfen des Systems

Vorversuche 2019 Projekt KLIWA zu Sojabohnen und Körnermais auf 2 Standorten:

- Welche Zwischenfrüchte (Sorten, Arten, Biomasse, Blüte)?
- Welche Anbauzeitpunkte Direktsaat / Hauptkultur?
- Welche Saattechnik Direktsaat / Hauptkultur?

Sojabohnen-Praxisversuche (2020-2021, 3 Betriebe):

Variante A: betriebsüblich, Variante B: Direktsaat früher Termin, Variante C: Direktsaat später Termin

Körnermais-Praxisversuche (2020-2021, 4 Betriebe):

Variante A: betriebsüblich, Variante B: Direktsaat, Variante C: Transfermulch



Roller-Crimper



Umgewalzte Zwischenfrucht (Roggen)



Direktsämaschine

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

