

Blühende Untersaaten im Getreide in weiter Reihe

Praxisbetriebe gesucht

Sie möchten der Insektenwelt etwas Gutes tun und gleichzeitig Dünge- und Pflanzenschutzmittel einsparen? Dann könnte die blühende Untersaat in aufgelichteten Getreidebeständen für Sie interessant sein.

Das Getreide als Hauptkultur wird dafür in mindestens 30 cm Reihenabstand und mit reduzierter Saatstärke ausgesät. Hinzu kommt eine Untersaat aus bis zu 15 verschiedenen blühenden Kulturpflanzenarten wie zum Beispiel Schwarzkümmel, Inkanatklée und Spitzwegerich. Die Untersaat sorgt über den ganzen Bewirtschaftungszeitraum hinweg für ein reiches Nahrungsangebot für blütenbesuchende Insekten.

Der erweiterte Reihenabstand und eine Reduzierung der Saatstärke auf 70 bis 50 Prozent der betriebsüblichen Menge sorgt für einen luftigen Bestand und machte es in Versuchsbetrieben zum Teil möglich vollständig auf Pflanzenschutzmittel zu verzichten. Auch die Düngemittelgaben können reduziert werden. Insgesamt werden so Betriebsmittel und Arbeitszeit eingespart.

Entwickelt und deutschlandweit erprobt wurde dieses biodiversitätsfördernde und produktionsintegrierte Verfahren durch das *Institut für Agrarökologie und Biodiversität* (IFAB) und das *Kuratorium für*

Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL).
1,2

Das Kompetenzzentrum Nachhaltige Landwirtschaft sucht nun Landwirte und Landwirtinnen in den Landkreisen Görlitz und Bautzen, die dieses Verfahren versuchsweise auf ihren Flächen testen wollen. Begleitend planen wir Untersuchungen zur ökologischen und wirtschaftlichen Bewertung für Sachsen.

Mit der Winterung 2025 wollen wir in die erste Umsetzung gehen. Haben Sie Interesse mitzumachen oder Fragen zum Vorhaben? Dann melden Sie sich gern bei uns.



Ihre Ansprechpartnerin:

Julia Stuhlberg
03731 / 294 2307

[Julia.Stuhlberg@smekul.sachsen.de](mailto:julia.stuhlberg@smekul.sachsen.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Quellen

- ¹ Chalwatzis D., Wangert S., Pfister S.C., Klöble U., Schroers J.O., Bukhovets O., Oppermann R. (2024): Weite-Reihe-Getreide mit blühender Untersaat – eine neue nachhaltige Getreide-Anbauform. Broschüre, 24 S., IFAB Mannheim & KTBL Darmstadt. Download unter www.ifab-mannheim.de
- ² Oppermann R., Chalwatzis D., Wangert S., Pfister S.C., Bukhovets O., Schroers J.O., Klöble U. (2024): Weite-Reihe-Getreide mit blühender Untersaat – Abschlussbericht, 245 S., IFAB Mannheim & KTBL Darmstadt. Download unter www.ifab-mannheim.de