

WILLKOMMEN IM NATURLAND

Beratung
für Naturland

Unkrautmanagement – Herausforderungen durch den Klimawandel aus Sicht der Beratung

Stefan Veeh
Beratung für Naturland
21.11.2025



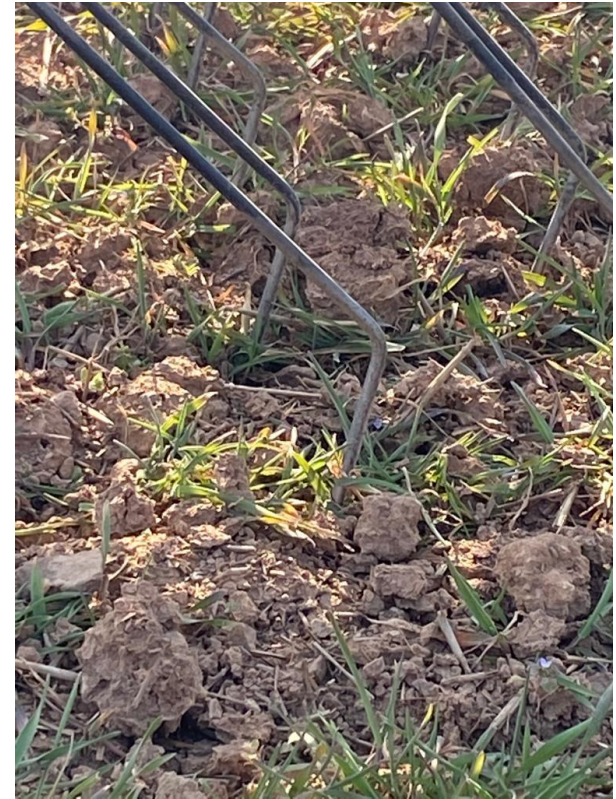
Herausforderungen in der Unkrautregulierung im Klimawandel



HERAUSFORDERUNGEN IN DER UNKRAUTREGULIERUNG IM KLIMAWANDEL



Herausforderungen der Unkrautregulierung im Klimawandel



HERAUSFORDERUNGEN IN DER UNKRAUTREGULIERUNG IM KLIMAWANDEL



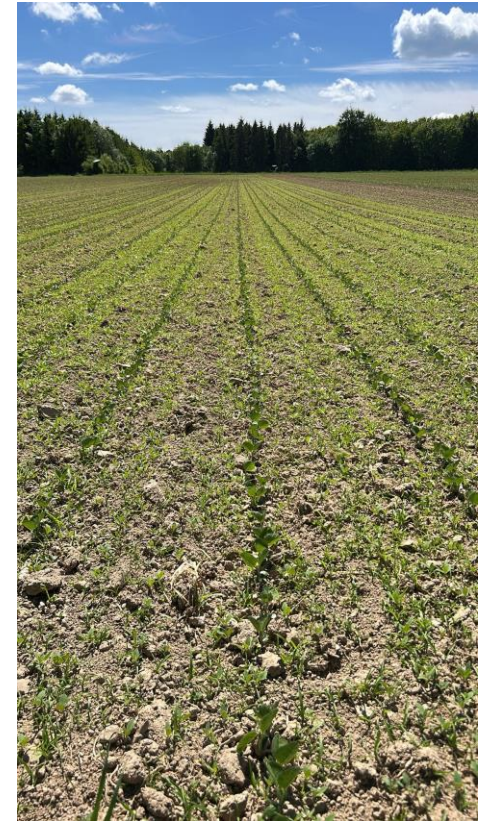
Herausforderungen an die Technik



- Hohe Winterniederschläge – starke Verschlämmungen und Verkrustungen im Frühjahr
- Starkregenereignisse in der Vegetation – Kompromiss zwischen Unkrautregulierung und Erosionsvermeidung
- Kurze Zeitfenster für optimale Bearbeitung



Rollhacke als Werkzeug



Aufbrechen von Verschlämmungen/Verkrustungen



Aufbrechen von Verschlämmungen/Verkrustungen



Rollhacke = Krustenbrecher



Rollhacke = Belüftung



Rollhacke = Frühe Vorarbeit



KRUSTE BRECHEN MIT DER HACKE?



Bilder: Hatzelbichler

Kurze Bearbeitungsfenster

Erlös	1600 €/ha	1600 €/ha	1600 €/ha
Variable Kosten 3x Striegel	657,30 €/ha		
Variable Kosten 2x Hacke 2x Striegel		679,50 €/ha	
Variable Kosten 1x Rollhacke 2x Striegel			657,30 €/ha
Deckungsbeitrag	942,70 €/ha	920,50 €/ha	942,70 €/ha

Kurze Bearbeitungsfenster

Erlös	1600 €/ha	1600 €/ha	1600 €/ha	AKH
Variable Kosten 3x Striegel	657,30 €/ha			0,66
Variable Kosten 2x Hacke 2x Striegel		679,50 €/ha		1,5
Variable Kosten 1x Rollhacke 2x Striegel			657,30 €/ha	0,55
Deckungsbeitrag	942,70 €/ha	920,50 €/ha	942,70 €/ha	

STARKREGENEREIGNISSE



UNKRAUTREGULIERUNG IN HACKKULTUREN



Quelle: Hatzenbichler

UNKRAUTREGULIERUNG IN HACKKULTUREN



AUSWAHL DER HACKWERKZEUGE



ANHÄUFELN IN DIE REIHE



Abb. 41: Häufeln in Mais zur Unkrautregulation in der Reihe (Mücke 2011)

UNKRAUTMANAGEMENT IN DER REIHE



UNKRAUTMANAGEMENT IN DER REIHE



UNKRAUTMANAGEMENT IN DER REIHE



Grenzen des Hackens



Photo: Janina Schmid 2016

**VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**

**Stefan Veeh
Beratung für Naturland
Kontakt: 0151 1716 5981**

