



Forum Ackerbau



Weizenanbau in weiter Reihe

zweijährige Resultate 2022/23

Versuchsstandorte:



Voraussetzungen

- 40% der Reihen bleiben ungesät → 30cm Lücken
 - UKB im Herbst nicht eingeschränkt, im Frühling 1x Striegel bis 15. April oder Herbizideinsatz
 - Düngung und übriger Pflanzenschutz erlaubt
 - Untersaat mit Klee oder Klee-Gras erlaubt
 - Massnahme gilt auch stirnseitig der Parzelle
- **Bis zur Hälfte an 3.5% Acker-BFF anrechenbar**
- **Fr. 300.-/ha plus allfällige Vernetzungsbeiträge**
-

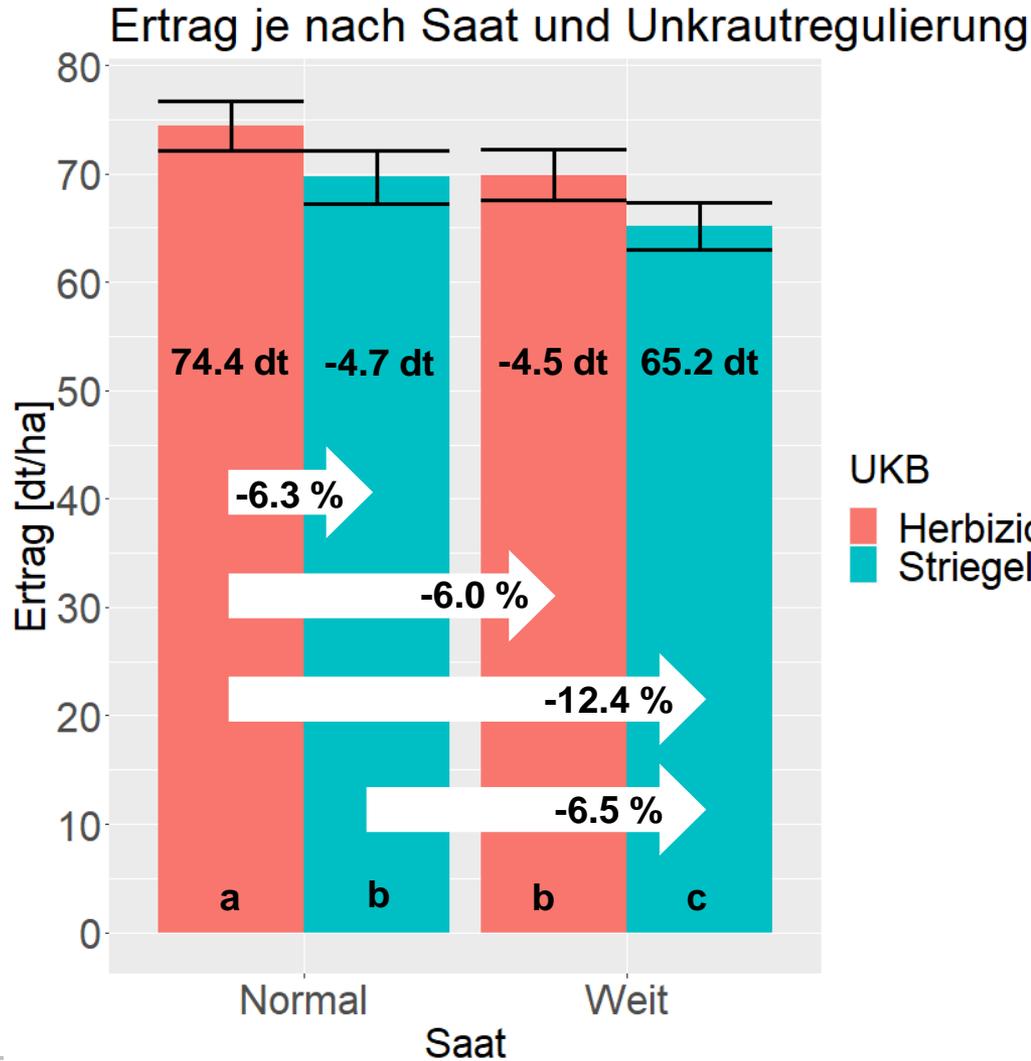
Tolerierbarer Minderertrag

Normalsaat		weite Reihen	
Herbizid	Striegel	Herbizid	Striegel
Referenz	5.1 dt/ha	5.5 dt/ha	10.6 dt/ha
70 dt/ha	-7%	-8%	-15%

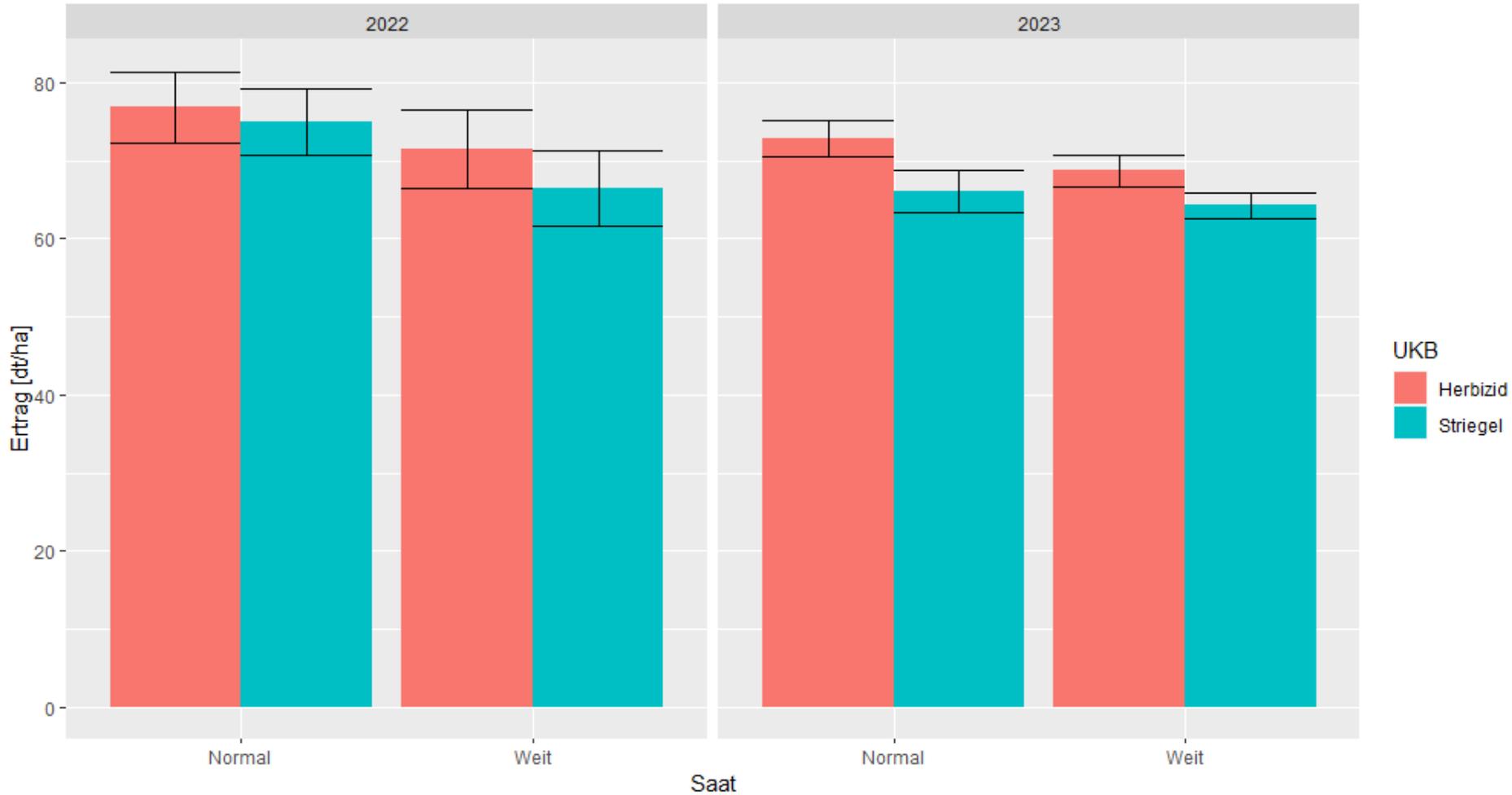
mit Fr. 300.- Vernetzungsbeitrag

70 dt/ha	-7%	-16%	-23%
-----------------	-----	------	------

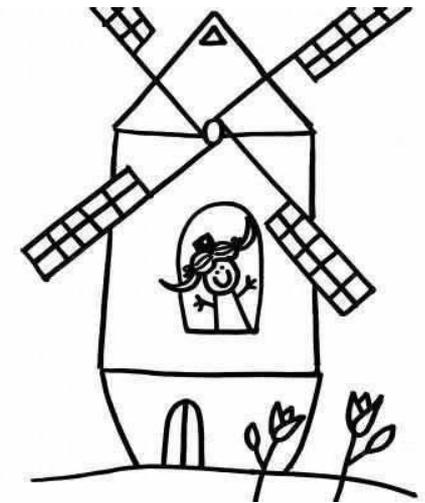
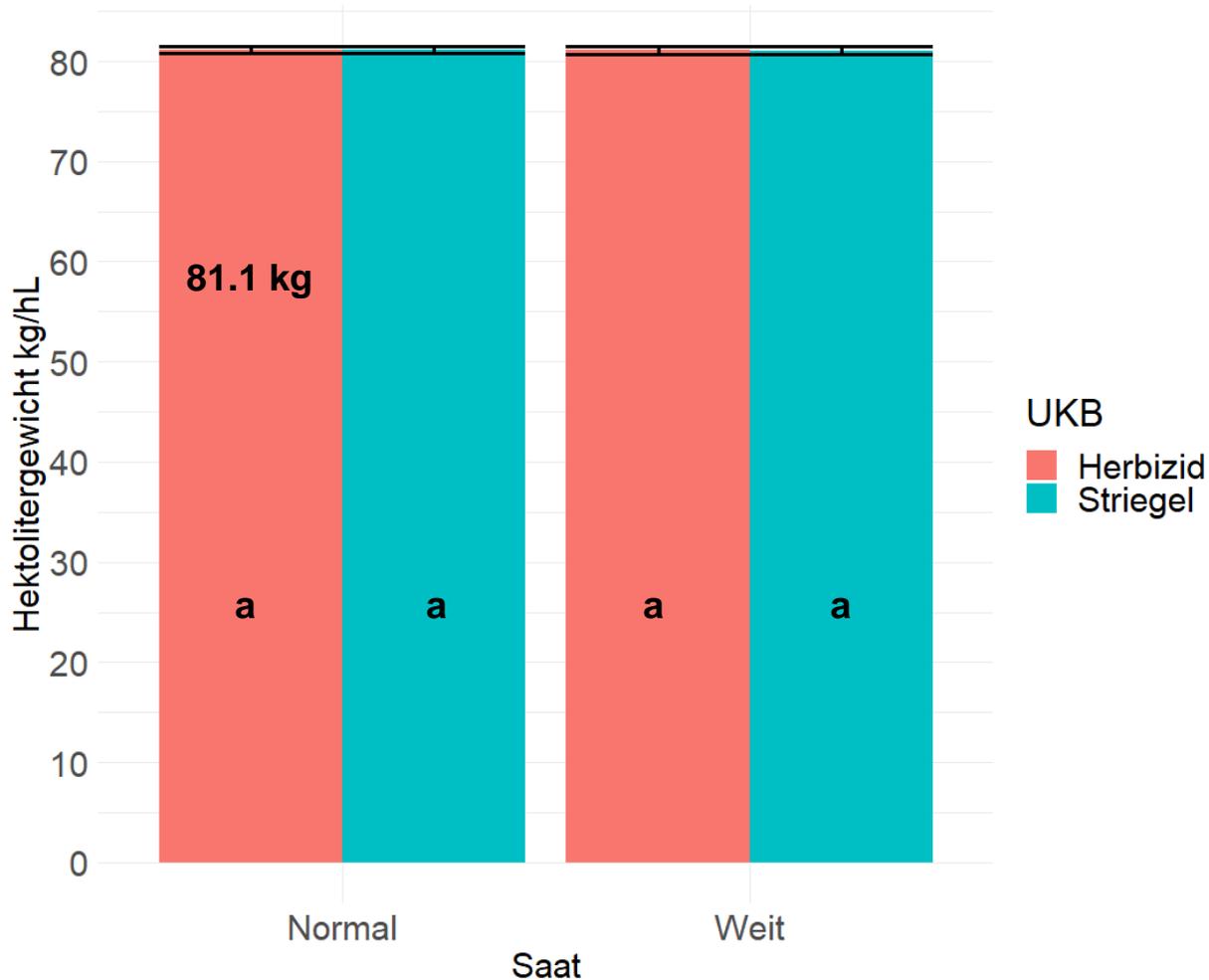
Ertrag über alle Standorte 2022/23



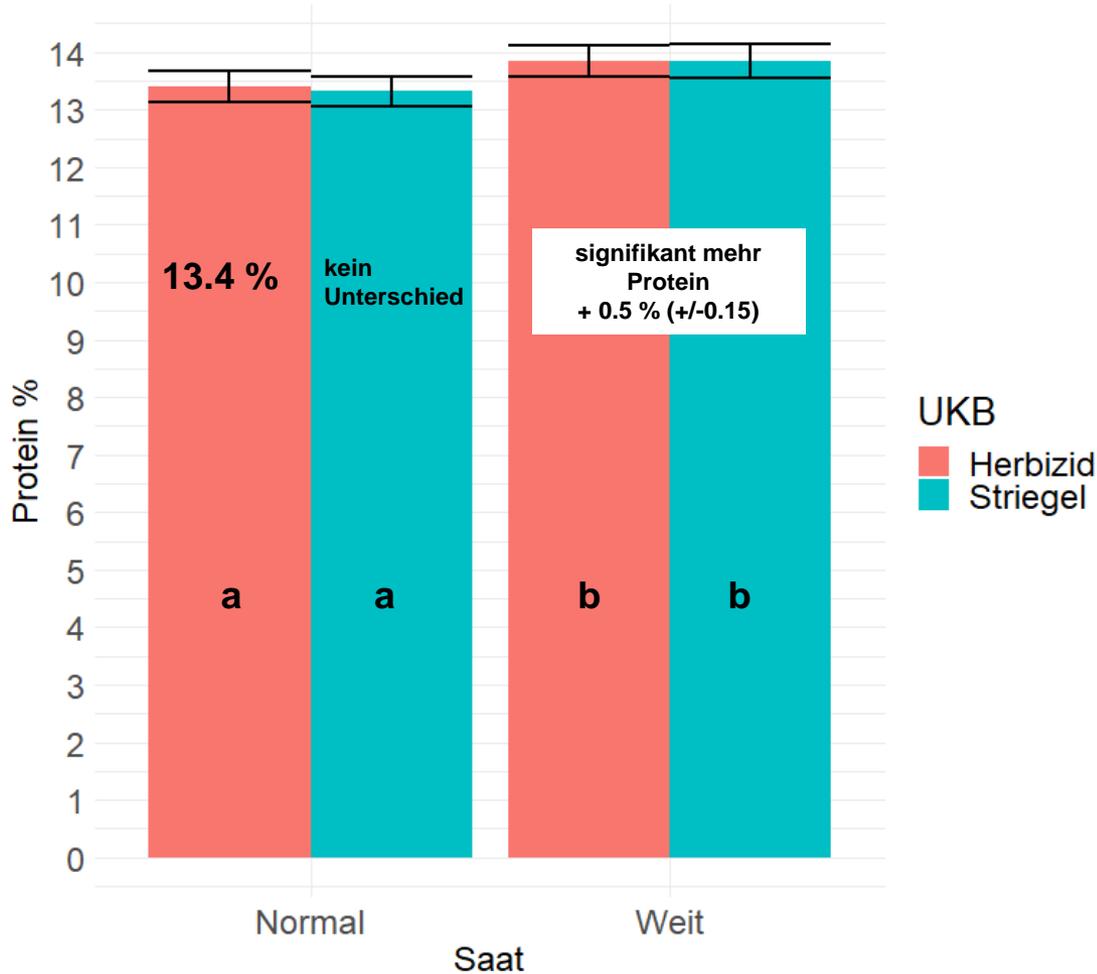
Ertrag pro Jahr über alle Standorte



Hektolitergewicht nach Saat und Unkrautregulierungsverfahren



Proteingehalt nach Saat und Unkrautregulierungsverfahren

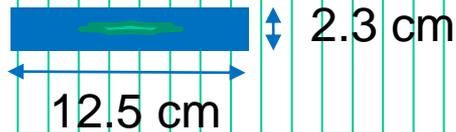
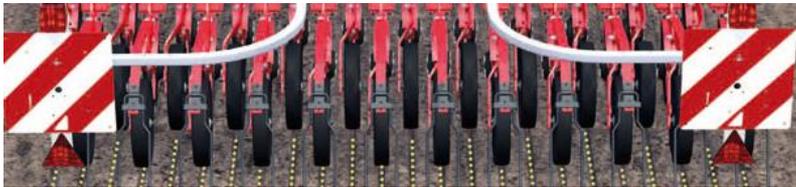


Diskussionspunkte

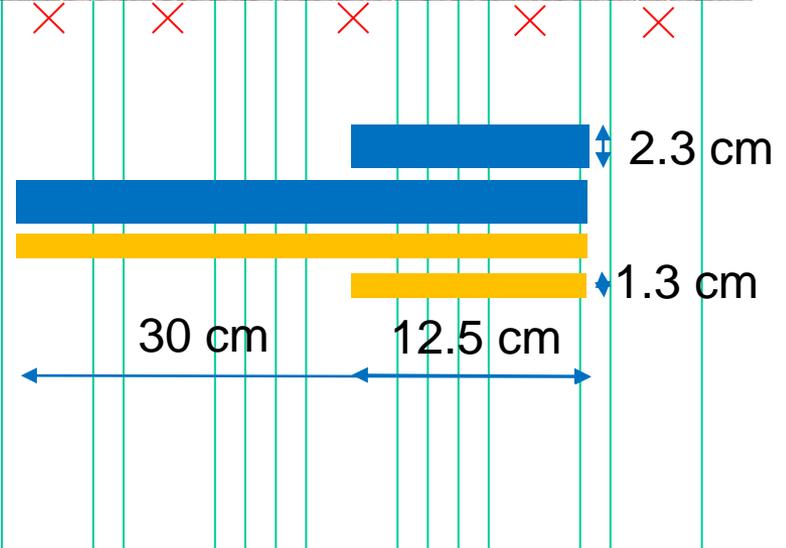
- Ziele und Nutzen für die Biodiversität
- Technische Umsetzung an der Sämaschine
- Saatstärke -40% , -20% oder +/-0%
- Striegel vs. Herbizid und Extenso vs. ÖLN
- Getreideart und Sortenwahl
- Untersaaten und wenn ja welche

Saatstärke reduzieren oder nicht?

300 Kö/m² → 38 Kö/m → 2.6 cm
350 Kö/m² → 44 Kö/m → 2.3 cm



350 Kö/m² → 75 Kö/m → 1.3 cm
210 Kö/m² → 45 Kö/m → 2.3 cm



Der Saatzeitpunkt resp. Bestockung ist wichtiger als die Saatstärke!

Getreideart, Sortenwahl, Untersaat



Für den Bioanbau empfohlene Sorten, Err

Sorte	Aufnahmejahr Züchter	Ertrag	Back- qualität	Protein- gehalt	Boden- bedeckung	Standes- tigkeit	Auswuchs	Gelbrost
Winterweizen (Bio Mahlweizen Knospe CH!)								
Runal	1995 [Kat. II] Agroscope/DSP	Ø	++	+++	++	+	+	+
Tengri	2007 [Kat. I] gzpk	Ø	++	++	+	-	++	Ø
Prim	2021 [Kat. I] gzpk	Ø	++	++	+	Ø	+	Ø
Rosatch*	2019 [Kat. II] Agroscope/DSP	+	+	++	+	++	+	+
Wiwa	2005 [Kat. I] gzpk	Ø	+	+	+	Ø	++	-
Baretta (letztes Jahr)	2018 [Kat. I] Agroscope/DSP	++	Ø	Ø	+	++	-	++
Montalbano*	2021 [Kat. II] Agroscope/DSP	+	Ø	Ø	Ø	++	++	+++



Fragen, Erfahrungen, Diskussion...

