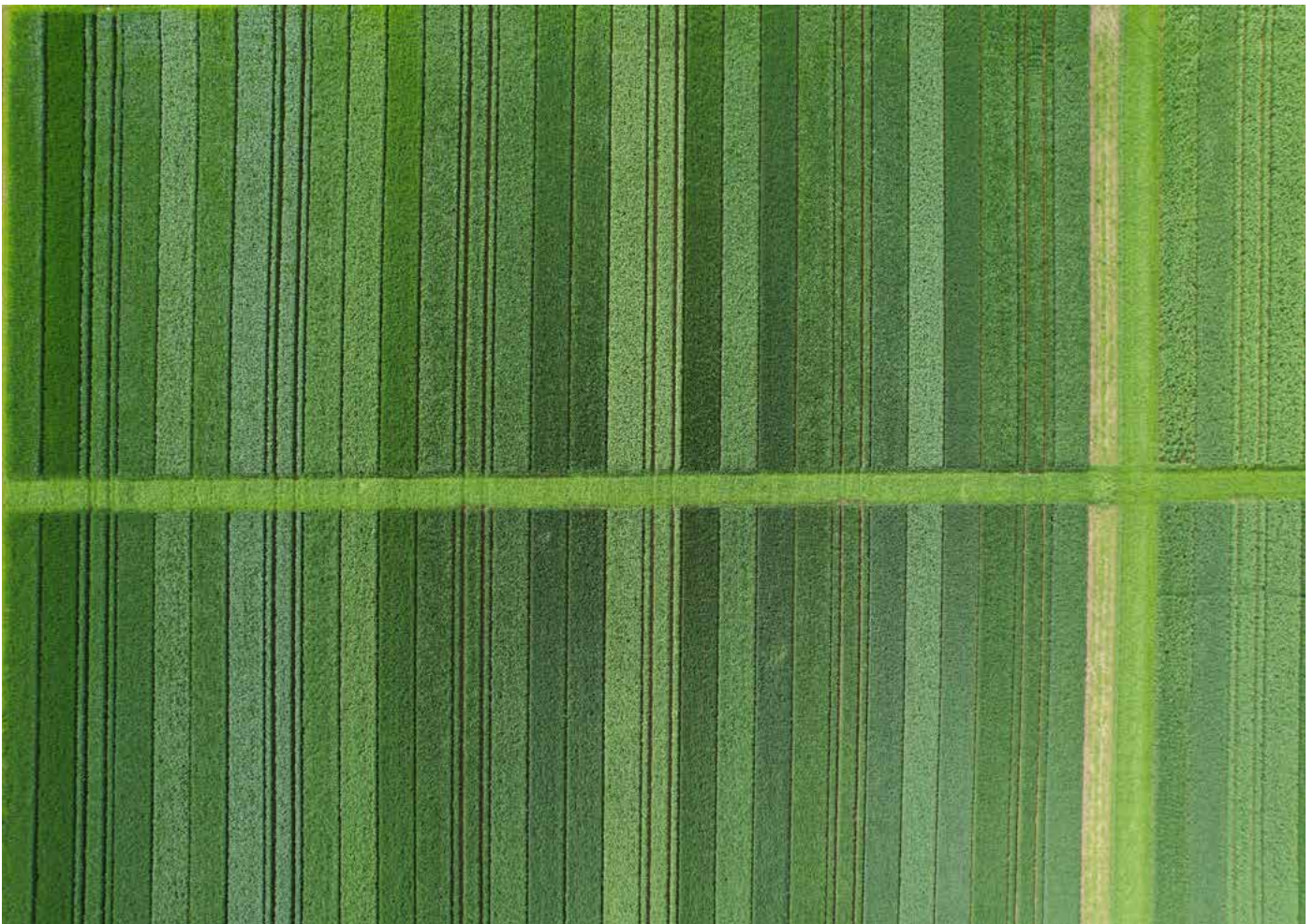


Brotweizen (Winter)

Sortenversuch 2023

Versuchsort:	Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG
Versuchsbetreuer:	Marcel Bucher
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.pflanzenbau.ch unter Versuchsergebnisse!



fenaco Pflanzenbauberatung / Service de conseil fenaco Production végétale

Suisse romande

tél. 058 433 69 02

ppl.moudon@fenaco.com

Mittelland / Zentralschweiz

Tel. 058 433 69 18

pfs.lyssach@fenaco.com

Ostschweiz

Tel. 058 433 69 60

pfs.winterthur@fenaco.com

Versuchsort	Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG										
Anbaudaten	Saatdatum	18.10.2022, 375 Körner /m ²									
	Vorfrucht	Silomais									
	Bodenbearbeitung	06.10.2022 Pflug									
Boden, Düngung	Bodenart: sandiger Lehm	pH-Wert 7.6	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca	
	Korrekturfaktor Boden			0.6	1	1					
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 70 kg Stroh/a			140	63	81	15				
Düngung Extenso / ÖLN	Datum	Dünger	pro ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	31.10.2022	Triphoska	350kg		35	87.5	8.4	3			
	20.03.2023	MgS Ammonsalpeter	150kg	36			7.5	0.4			
	18.04.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	300kg	81			7.5				
	03.05.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	150kg	40.5			3.75				
	Total			158	35	87.5	27.2	55.9	0	0	0
Pflegemassnahmen ÖLN	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme						
	29.03.2023	Archipel	1.2 l/ha		Herbizid						
		Nutribio N	50 g/ha		DC 30	Dünger					
		CCC	0.5 l/ha			Wachstumsregler					
	19.04.2023	Prosaro Plus	1.25 l/ha		DC 31-32	Fungizid					
		Megafol	2 l/ha			Pflanzenstärkung					
		Moddus	0.3 l/ha			Wachstumsregler					
	19.05.2023	Yeldon	2 l/ha		DC 37 -39	Pflanzenstärkung					
		Elatus Era	1 l/ha			Wachstumsregler					
	Pflegemassnahmen Extenso	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme					
29.03.2023		Archipel	1.2 l/ha		Herbizid						
		Nutribio N	50 g/ha		DC 30	Dünger					
Ernte	21.07.2023										

Versuchsort

Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG

Ernteergebnisse Sortenversuch Brotweizen

Ernte: 21.07.2023

Sorten	Klasse	Saatmenge Körner / m ²	Ergebnisse Extenso				Ergebnisse Intensiv			
			Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %
Axen Ω	Top	375	74.2	13.7	80.7	13.4	85.0	13.6	78.7	13.2
Axen + 211.14074	Top	375	75.1	12.8	81.0	12.9	89.2	12.5	80.0	13.6
Bodeli	Top	375	77.0	12.8	80.3	14	83.1	12.7	78.8	14.7
Bonavau Ω	Top	375	76.5	12.6	79.0	13.5	85.0	12.6	78.6	13.9
Cadlimo	Top	375	74.9	13.4	80.1	12.9	84.9	13.4	82.1	13.8
Caminada	Top	375	76.6	12.5	78.5	13	90.0	12.8	79.9	13.7
CH Nara	Top	375	81.4	13.5	81.2	14.5	83.4	13.2	80.9	14.8
Diavel	Top	375	50.6	12.1	78.1	13.4	66.2	12.3	78.2	13.7
Diavel + Caminada	Top	375	66.7	12.4	78.7	14.3	73.5	15.3	82.8	14.2
Montalbano Ω	Top	375	79.3	12.9	81.3	13.7	87.9	13	80.5	14.2
Piznair	Top	375	93.9	13.1	80.6	14	93.7	13.3	81.8	14.1
Rosatch	Top	375	75.1	13.4	82.3	14.7	80.4	13.5	80.6	14.5
Alpval	I	375	80.8	13	79.4	12.5	90.8	13	79.6	12.7
Arina	I	375	64.1	12.9	80.4	13.1	80.9	12.9	81.4	13.3
Campanile	I	375	81.3	13.4	79.9	12	95.6	13.1	77.6	12.3
Forel	I	375	68.9	12.4	79.5	11.9	88.4	12.5	81.4	12.2
Hanswin	I	375	70.3	12.9	80.4	12.1	88.4	13	81.5	12.5
Every	II	375	88.7	13	80.9	12.1	95.4	13	81.6	11.9
Posmeda	II	375	82.5	12.9	82.1	12.8	96.9	12.9	79.7	12.9
Spontan	II	375	88.2	12.6	80.6	13.2	101.8	12.7	80.4	13.3

*Prüfsorte, Ω begrannt

Hagelschaden

Die Parzelle wurde am 12.07.2023 von einem Hagelgewitter getroffen. Dabei haben nicht alle Sorten gleich auf den Hagel reagiert. Die hier gezeigten Resultate sind die effektiv gedroschenen Mengen.

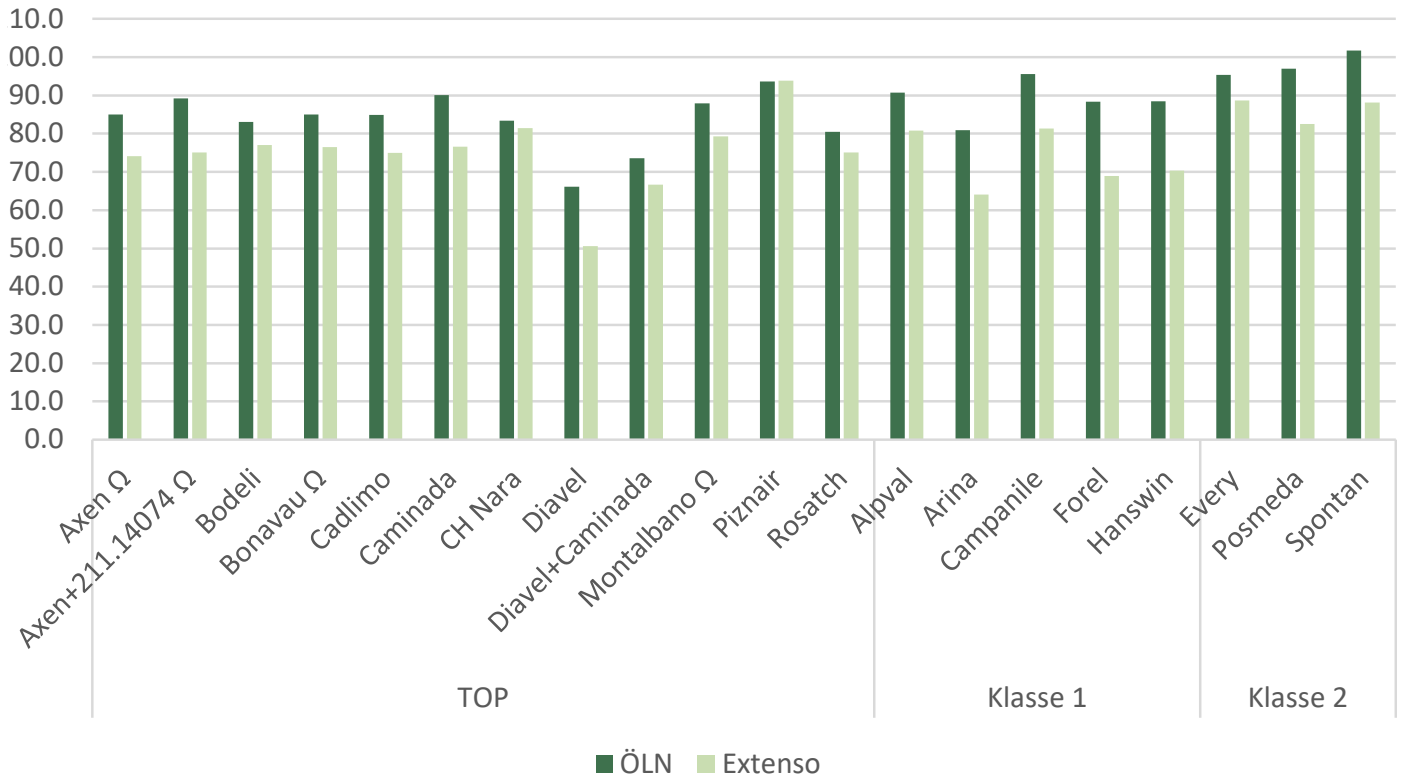
Versuchsort

Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG

Ernteergebnisse

Ernte: 21.07.2023

Ertrag in kg/a mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug



Proteingehalt in %

