

Roggen und Dinkel

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	Saat Roggen	07.10.2022, Populationssorte 250 Körner/m ² , Hybridsorte 225 Körner/m ²									
	Saat Dinkel	18.10.2022, Urdinkel 130 Fesen/m ² , Dinkel 110 Fesen/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	10				
Düngung Roggen 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	200kg	60			6	20			
	03.05.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	100kg	27			2.5				
	Total			123	35	87.5	24.4	43	0	0	35
Düngung Dinkel ÖLN	Datum	Dünger	pro ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	31.10.2022	Triphoska	350kg		35	87.5	8.4	14			35
	20.03.2023	MgS Ammonsalpeter	150kg	36			7.5	9			
	18.04.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	200kg	60			6	20			
	03.05.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	150kg	40.5			3.75				
	Total			137	35	87.5	25.7	43	0	0	35
Pflegemassnahmen Roggen + Dinkel ÖLN	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme						
		Herold Flex	0.5 l/ha		Herbizid						
	17.03.2023	Chekker	0.15 kg/ha	DC 30	Herbizid						
		CCC	1.5 l/ha		Wachstumsregler						
	19.04.2023	Input	1.25 l/ha	DC 32	Fungizid						
		Metro Class	0.8 l/ha		Wachstumsregler						
	19.05.2023	Aviator Xpro	1.25 l/ha	DC 39	Wachstumsregler						
Düngung Roggen Extenso	Datum	Dünger	pro ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	31.10.2022	Triphoska	350kg		35	87.5	8.4	14			35
	19.04.2023	Sulfamid	200kg	60			6	20			
	03.05.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	100kg	27			2.5				
	Total			87	35	87.5	16.9	34	0	0	35
Düngung Dinkel Extenso	Datum	Dünger	pro ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	31.10.2022	Triphoska	350kg		35	87.5	8.4	14			35
	18.04.2023	Sulfamid	200kg	60			6	20			
	Total			60	35	87.5	14.4	34	0	0	35
Pflegemassnahmen Roggen + Dinkel Extenso	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme						
	17.03.2023	Herold Flex	0.5 l/ha	DC 30	Herbizid						
		Chekker	0.15 kg/ha								
Ernte	21.07.2023										

Versuchsort

Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG

Ernteergebnisse Sortenversuch Roggen und Dinkel

Ernte: 21.07.2023

Sorten	Typ	Saatmenge Körner / m ² (Roggen) oder Fesen / m ² (Dinkel)	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 %
Elias	Roggen Population	250	70.5	15.1	73.7	9.7	69.2	14.8	72.0	10.7
KWS Serafino	Roggen Hybrid	225	93.5	14.1	74.4	8.3	103.0	14.2	74.5	9
Matador	Roggen Population	250	67.1	14.2	71.4	9	64.3	14.5	70.5	10.5
Edelweisser	Dinkel	110	41.9	14.2	41.7	*	71.5	13.7	45.2	*
Oberkulmer	UrDinkel	130	48.7	14.4	43.3	13.3	63.3	14	43.2	14.8
Ostro	UrDinkel	130	49.2	17.4	45.8	*	61.4	14.6	45.5	14.2
Polkura	Dinkel	110	54.0	14.3	40.2	13.2	76.3	13.8	49.0	11.8

*Resultat nicht verfügbar

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.



In den Roggenparzellen kam es zu Lager.

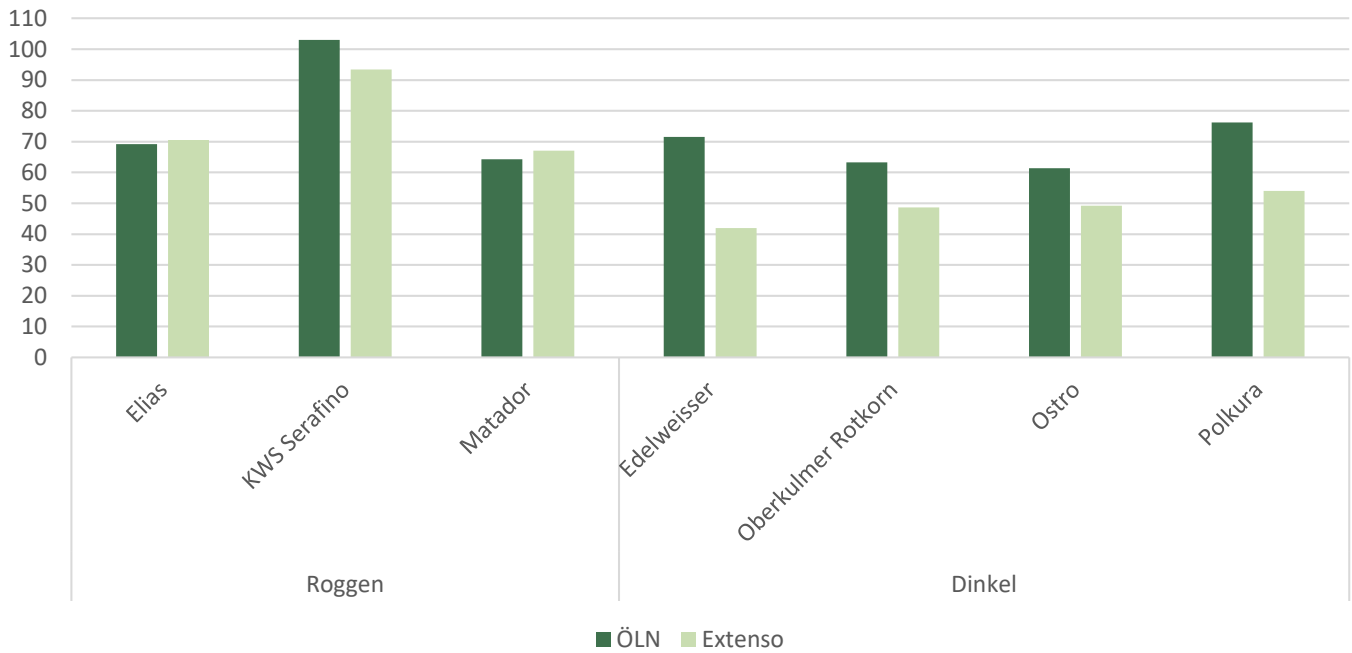
Versuchsort

Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG

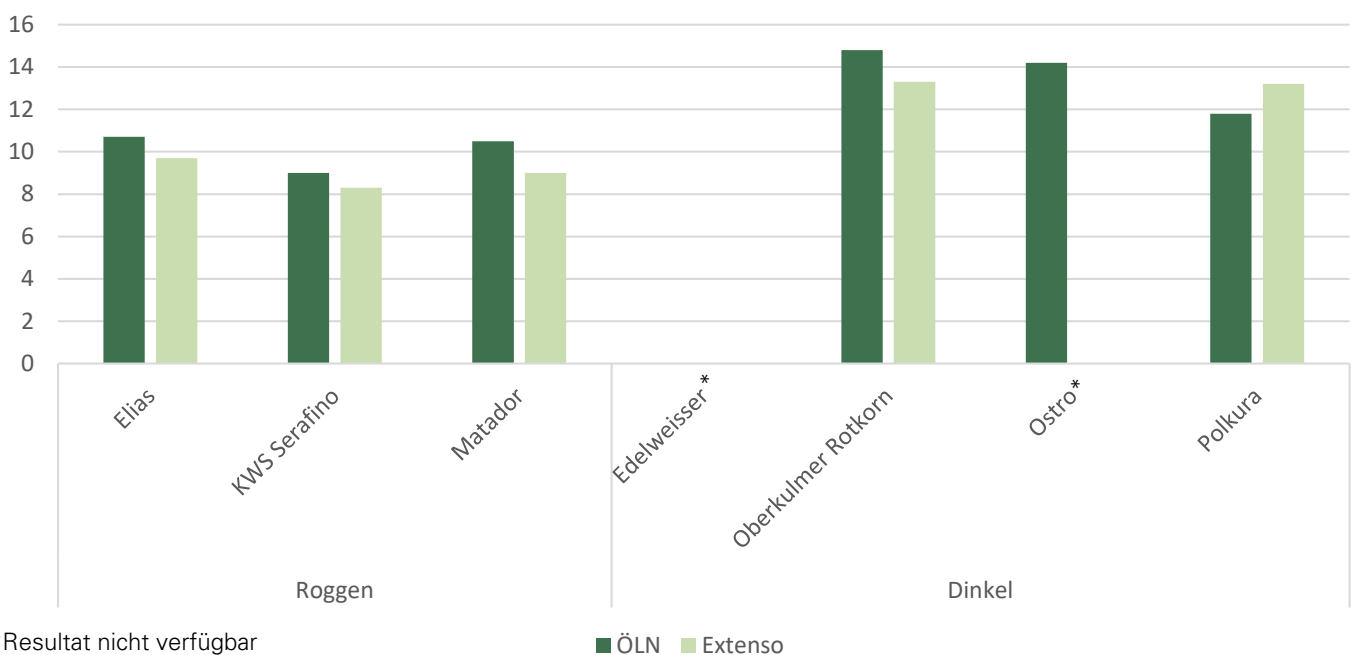
Ernteergebnisse Roggen und Dinkel

Ernte: 21.07.2022

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



Proteingehalt in %



*Resultat nicht verfügbar

■ ÖLN ■ Extenso