

Winterweizen Bio Sortenversuch 2022

Versuchsort:	Zollbrück BE
Versuchsbetreuer:	Niklaus Althaus, Kurt Gugger, Severin Bader
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.agroline.ch/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	Zollbrück BE									
Anbaudaten	Saatdatum	15.10.2021								
	Vorfrucht	Kunstwiese								
	Bodenbearbeitung	Onland-Pflug, Kreiselegge								
Boden, Düngung	Bodenart: schwach humos, sandiger Lehm	pH-Wert 6.8	N	P	K	Mg	S			
	Korrekturfaktor Boden			1.2	1.2	0.4				
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 70 kg Stroh/a		140	63	81	15	10			
Top Weizen	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	S	
	14.10.2021	Patentkali	200	Vor der Saat			60	12	34	
	03.03.2022	Calciumschwefel	200					4	24	
	04.03.2022	Rinder-/Gärgülle 1:1 mit Biolit	40m ³ /200kg		66	20	140	27	5	
	19.03.2022	Azoplum	300		39					
	30.03.2022	Kieserit	80					12	16	
	Total				105	20	200	55	79	
Dinkel	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	S	
	14.10.2021	Patentkali	200	Vor der Saat			60	12	34	
	03.03.2022	Calciumschwefel	200					4	24	
	04.03.2022	Rinder-/Gärgülle 1:1 mit Biolit	25m ³ /200kg		42	12	87	17	3	
	Total				42	12	147	33	61	
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme					
Top Weizen	10.3.2022				Striegeln 1x					
	19.03.2022				Striegeln 1x					
	28.3.2022				Walzen mit Untersaat					
Dinkel	10.3.2022				Striegeln 1x					
	19.3.2022				Striegeln 1x					
	28.3.2022				Walzen mit Untersaat					
	20.4.2022				Walzen					
Ernte	Weizen: 15.07.2022 / Dinkel 20.07.2022									

Versuchsort

Zollbrück BE

Ernteergebnisse Weizen

Ernte: 15.07.2022

Sorten	Klasse	Saatmenge Körner / m ² Bei Dinkel: Fesen / m ²	Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt	Dreijahresdurchschnitt Ertrag (1)	Dreijahresdurchschnitt Protein (1)
Rosatch Ω	Top	450	64.0	13.5	83.3	14.6	1		125			
Wiwa	Top	450	32.2	15.6	81.3	14.3	3		135			
Diavel	Top	450	42.0	11.9	81	14.4	1		125			
Montalbano Ω	Top	450	65.8	16.3	75.5	14.1	1		118			
Baretta	Top	450	56.3	14.5	77.2	14.2	1		123			
Bodeli Ω	Top	450	49.2	12.1	79.8	11.8	1		115			

* Prüfsorte, Ω begrannt

Die trockene, kalte Witterung im Herbst und im Frühjahr hat zu ungleichmässiger Auswinterung in einzelnen Sorten geführt. Betroffen waren die Sorten Wiwa, Diavel und Rosatch. Die Trockenheit im Mai verursachte eine unregelmässige Notreife in der Kultur. Der Unkrautdruck wird vom Betriebsleiter als höher als in anderen Jahren beschrieben.

Ernteergebnisse Dinkel

Ernte: 20.07.2022

Gletscher Ω	Top	175	50.4	11.2			1		145			
Polkura Ω	Top	175	49.5	14.5			1		145			
Ostro Ω	Top	175	45.3	11.8			1		165			
Edelweisser Ω	Top	175	57.2	9.7			1		145			

* Prüfsorte, Ω begrannt

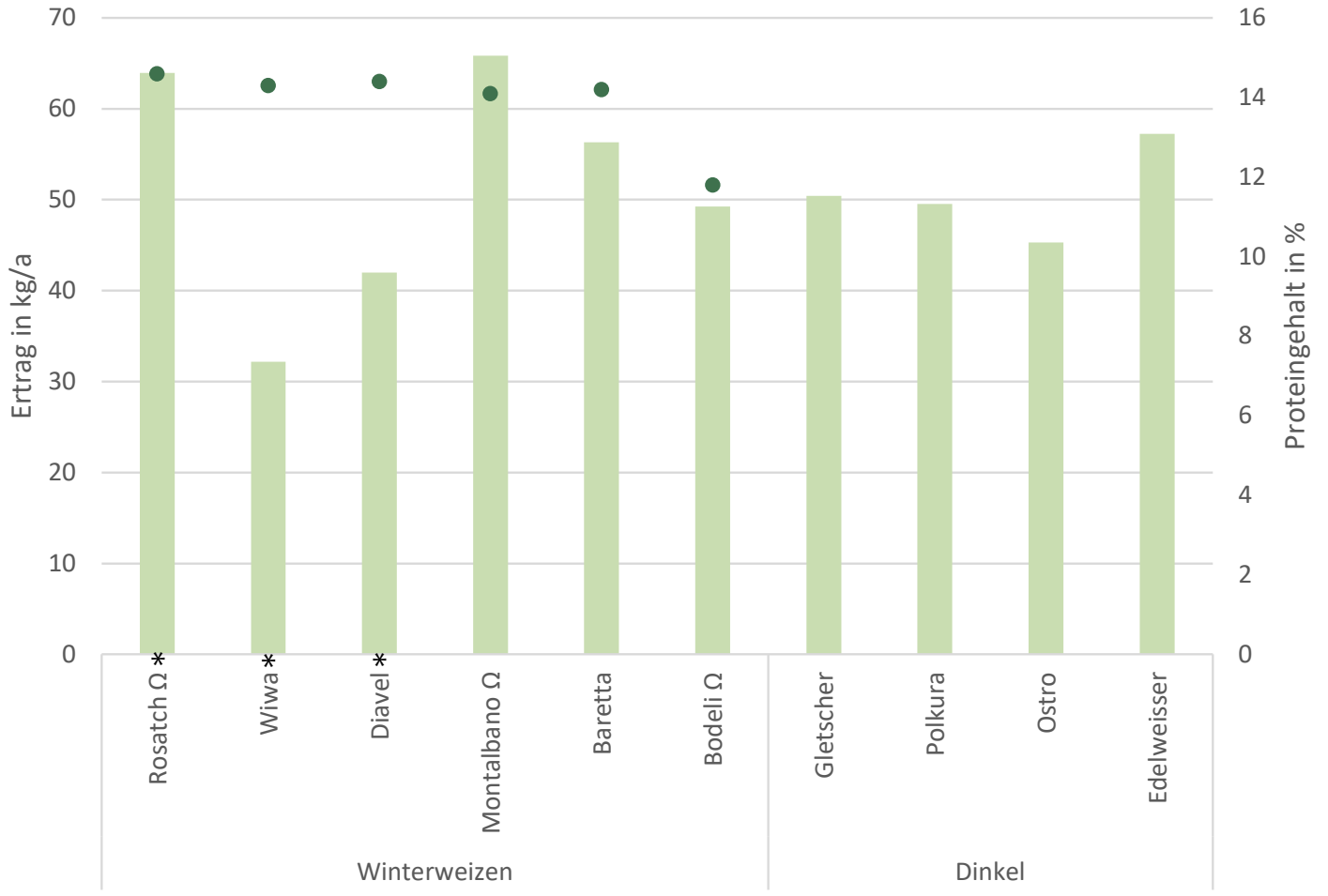
Die Trockenheit im Mai verursachte eine unregelmässige Notreife in der Kultur. Das Hektolitergewicht war beim Dinkel nicht messbar. Über alle Sorten betrug dieses durchschnittlich 40kg/hl.



Versuchsort Zollbrück BE

Ernteergebnisse

Ernte: Weizen 15.07.2022 / Dinkel 20.07.2022



Ω begrannt ■ Ertrag kg/a mit 14.5% H2O und 3% Reinigungsabzug ● Proteingehalt in %

* Auswinterungsschäden auf Versuchsparzelle

