

Winterweizen Bio

Sortenversuch 2023

Versuchsort:	Zollbrück BE
Versuchsbetreuer:	Niklaus Althaus, UFA-Samen
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

UFA
SAMEN | SEMENCES

LANDOR

AGROLINE
Service & Bioprotect

Landi

Versuchsort	Zollbrück BE				
Anbaudaten	Saatdatum	12.10.2022			
	Vorfrucht	Lupinen/Gründüngung			
	Bodenbearbeitung	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		110	65	105 15 30
Weizen	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N P K Mg S
	12.10.2022	Patentkali	200 kg	Vor der Saat	60 12 34
	21.02.2023	Rinder-/Gärgülle 1:1	45 m ³		67 30 131 6
	07.03.2023	Calciumschwefel	250 kg		37
	Total				67 30 191 12 77
Pfleagemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	Top Weizen	31.10.2022		BBCH 12-13	Striegeln 1x
		07.03.2023		BBCH 29	Striegeln doppelt
Ernte	17.07.2023				

Ernteergebnisse Weizen Bio

Ernte: 17.07.2023

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)	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt
Montalbano Ω	Top	450	58.3	14.4	78.2	1	110
Bodeli Ω	Top	450	57.6	14.6	78.7	1	110
Wital	Top	450	41.8	14.4	76.7	9	115
PESI.3011*	Top	450	52.0	13.6	75.6	4	120
Prim	Top	450	46.5	13.9	81.2	4	130
Diavel	Top	450	46.3	14.2	77.8	5	125
Diavel ThermoSem	Top	450	46.8	14.2	79.1	4	125
Wiwa	Top	450	47.4	15.1	80.6	3	130
Piznair	Top	450	52.3	15.0	78.9	2	110
Rosatch Ω	Top	450	55.4	15.0	82.2	1	110

* Prüfsorte, Ω begrannt

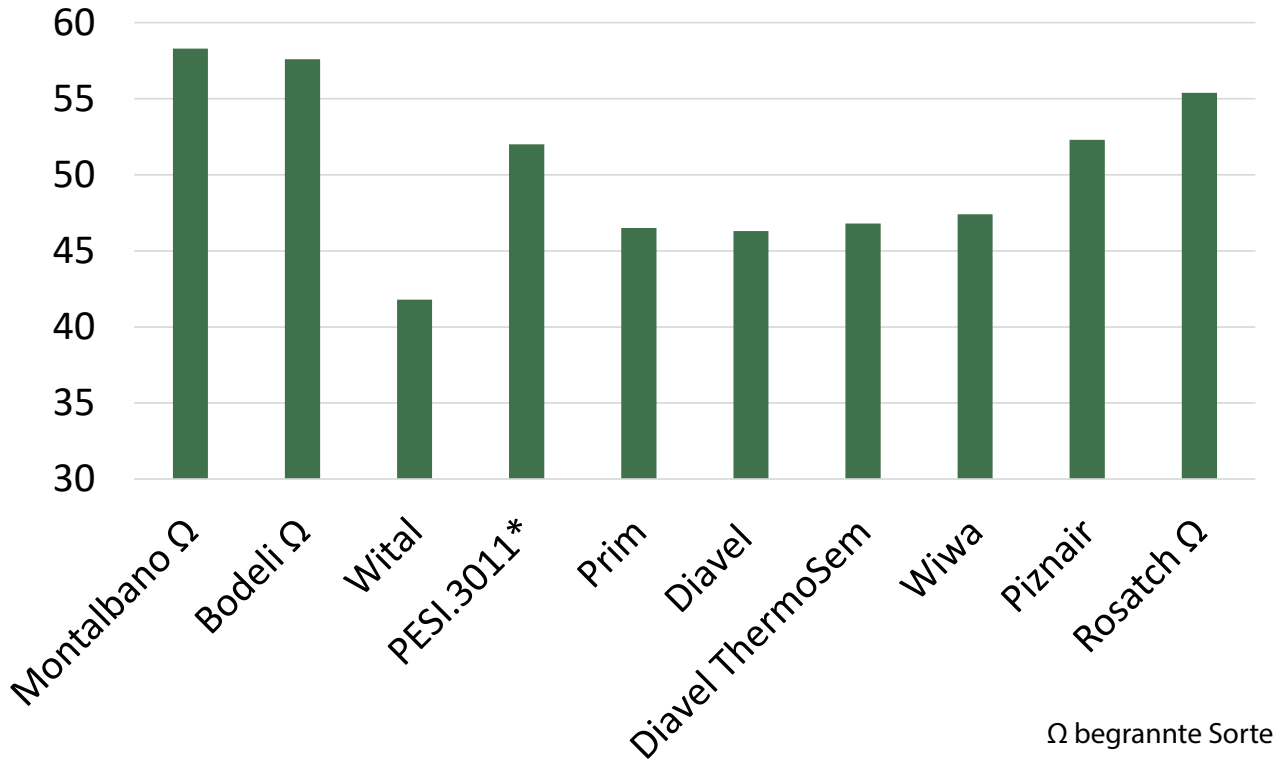
Der Durchschnittsertrag lag bei 50.4 kg/a. Das durchschnittliche Hektolitergewicht betrug 78.9 kg. Das Winterhalbjahr brachte im Emmental relativ viel Niederschlag (360 l ab Saattermin bis Ende Februar). Von März bis Mitte Mai regnete es noch einmal 360 l, was eine gezielte Unkrautbekämpfung beinahe unmöglich machte. Auch die Mineralisierung der Nährstoffe war wegen den eher kühleren Bedingungen nicht optimal. Nach der Nässe kam die Bise und schon bald eine akute Trockenheit was teilweise zu einem ungleichmässigen Abreifeverhalten des Getreides führte und dadurch auch zu Qualitätseinbussen.

Versuchsort

Zollbrück BE

Ernteergebnisse Winterweizen-Sorten Bio

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



Hektolitergewicht in kg

