Bio Winterweizen
Sortenversuch 2026

Versuchsort	Zollbrück BE
Versuchsbetreuer	UFA-Samen Niklaus Althaus
Versuchsanlage	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, praxisübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsresultate finden Sie unter agroline.ch/versuchswesen

Gerne werden Sie vom fenaco Beratungsdienst beraten

ufasamen.ch	UFA-Samen, fenaco Genossenschaft, In der Euelwies 34, 8408 Winterthur	Tel. 058 433 76 00	feldsamen@fenaco.com
landor.ch	LANDOR, fenaco Genossenschaft, Auhafenstrasse 50, 4132 Muttenz	Tel. 058 433 66 00	info@landor.ch
agroline.ch	AGROLINE, fenaco Genossenschaft, Schachenstrasse 41, 3421 Lyssach	Tel. 058 433 69 18	pfs.lyssach@fenaco.com

UFA SAMEN | SEMENCES · LANDOR · AGROLINE · Landi

Versuchsort	Zollbrück BE	
Anbaudaten	Saatdatum	14.10.2025
	Saatmenge	475 Körner/m²
	Vorfrucht	Weide/Kunstwiese zweijährig
	Bodenbearbeitung	10.10.2025 Pflug, 14.10.2025 Säkombination

Boden	Bodenart: schwach humos (2-5%), sandiger Lehm	pH-Wert 6.8	**N**	**P_2O_5**	**K_2O**	**Mg**	**S**	**B**	**Mn**	**Ca**
	Korrekturfaktor Boden			1.0	1.0	1.0				
	Entzugswerte: 60 dt/ha Körner, 75 dt/ha Stroh		110	65	105	15	20			

Düngung

	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P_2O_5	K_2O	Mg	S	B	Mn	Ca
Bio	09.10.2025	Mist	23 to		43	53	151	18	5	0	0	0
	14.10.2025	Hasolit Kombi Plus	650 kg		0	0	0	39	32.5	0	0	130
	02.03.2026	Gülle	35 m³	25	35	6	80	3	4	0	0	0
	05.03.2026	Azopower plus	333 kg	25	36	0	0	6	15	0	0	0
	07.04.2026	Gülle	25 m³	30/31	25	4	65	2	3	0	0	0
				Total	**139**	**63**	**296**	**68**	**60**	**0**	**0**	**130**

Pflegemassnahmen

	Datum		pro ha	Stadium	Behandlung
Intensiv	05.03.2026	Striegeln Hatzenbichler		25	Unkrautbekämpfung
	11.03.2026	Walzen		25	
	19.03.2026	Rollhackstriegel 2x		29	Unkrautbekämpfung

Ernte	09.07.2026

Versuchsort	Zollbrück BE

Ernteergebnisse

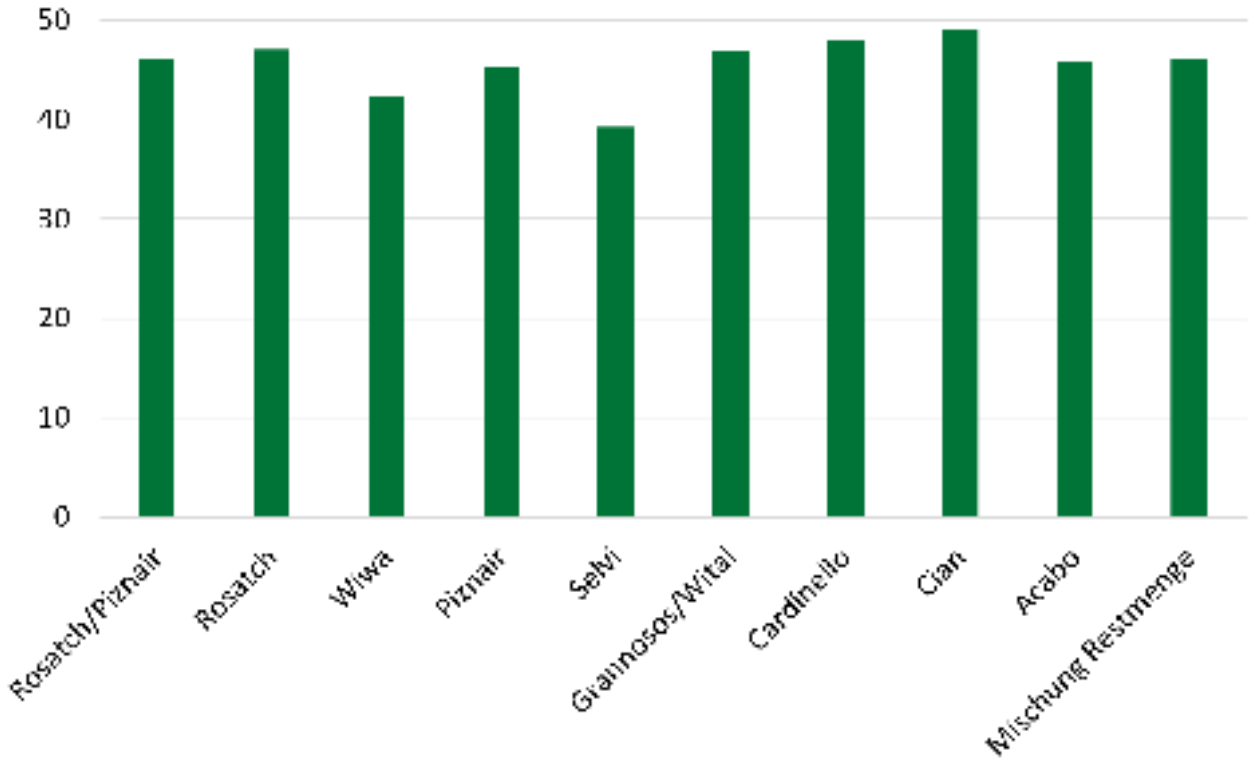
Bio

Ernte: 09.07.2026

Sorten	begrannt	Saatmenge Körner/m²	Ertrag kg/a mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H_2O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert
Rosatch/Piznair	ja/nein	475	46.2	10.6	82.9	15.1	1
Rosatch	ja	475	47.1	10.6	83.5	15.0	1
Wiwa	nein	475	42.4	11.1	78.1	15.5	1
Piznair	nein	475	45.3	10.6	79.9	15.4	1
Selvi	ja	475	39.3	11.3	78.0	17.1	2
Grannosos/Wital	ja/nein	475	47.0	11.9	80.4	15.0	3
Cardinello	ja	475	48.0	10.4	81.3	14.7	1
Cian	nein	475	49.2	12.2	81.0	15.3	3
Acabo	nein	475	45.9	11.5	76.9	15.1	1
Mischung Restmenge	ja/nein	475	46.1	10.8	80.7	15.9	1
Durchschnitt			**45.1**	**11.1**	**80.2**	**15.4**	

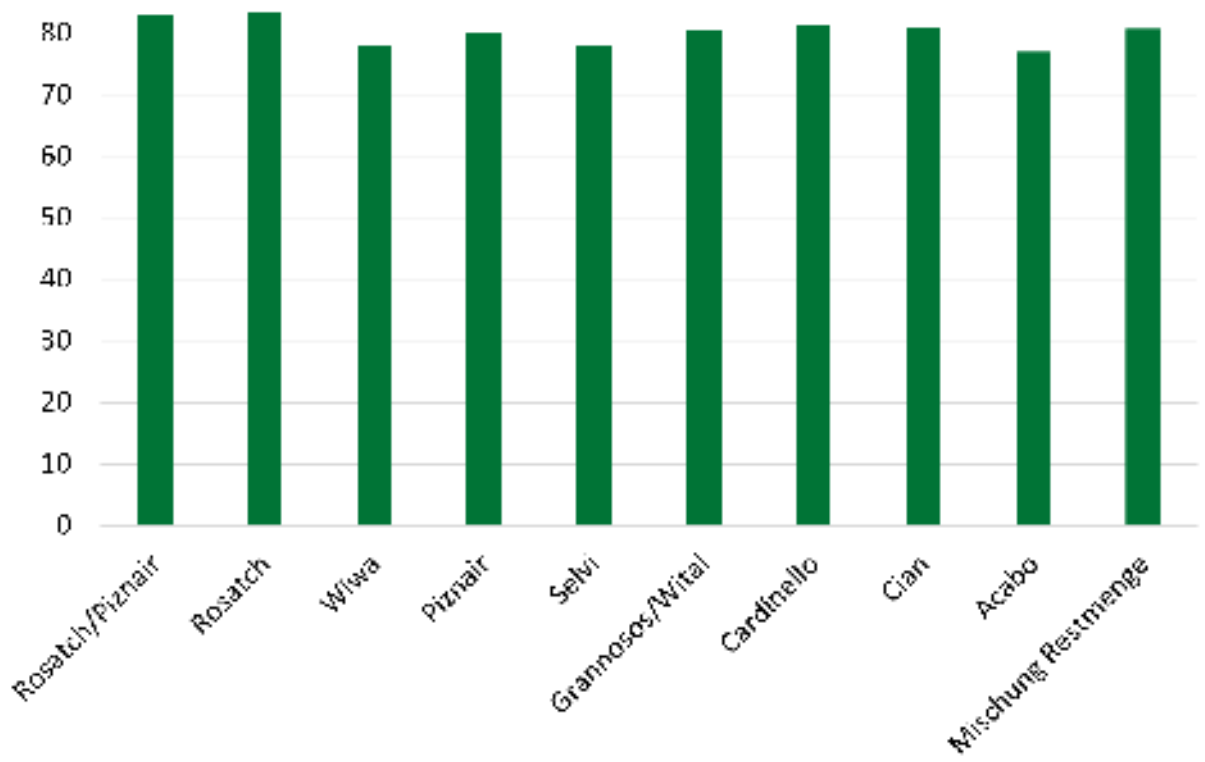
Der Durchschnittsertrag in diesem Versuch ist bei 45.1 kg/a

Ertrag in kg/ha mit 14.5% H_2O und 3% Reinigungsabzug

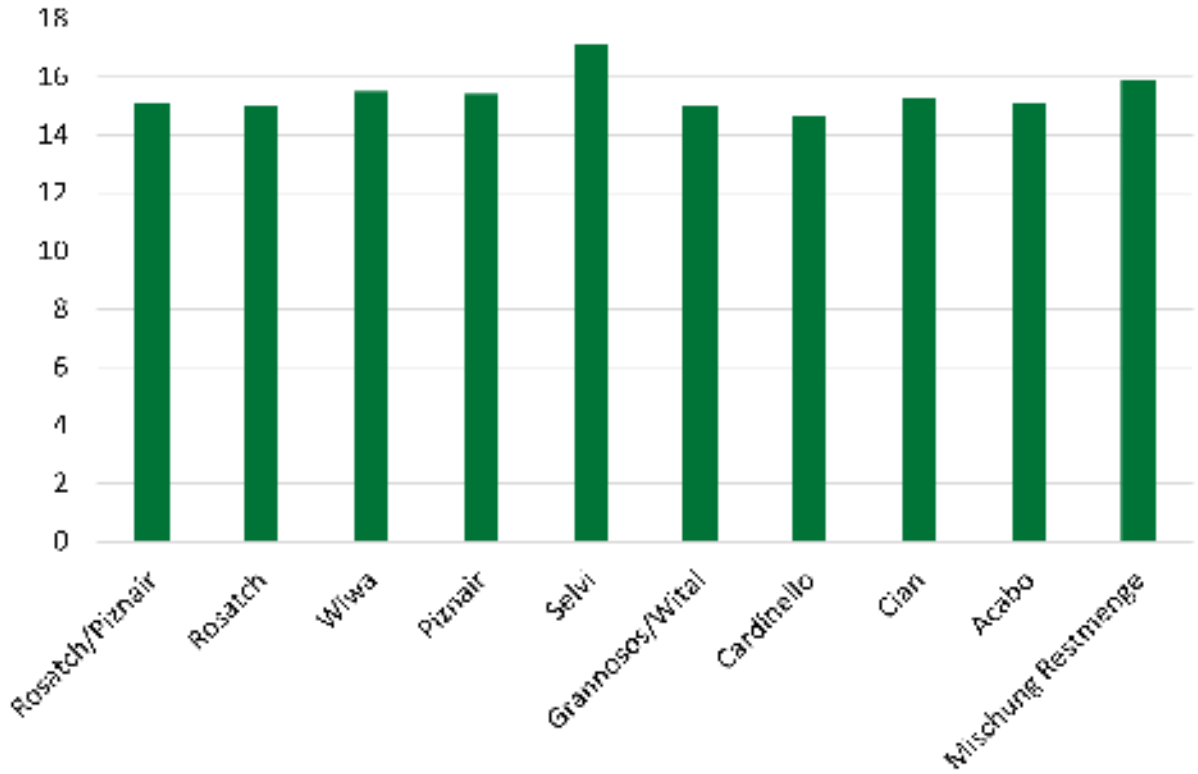


Versuchsort	Zollbrück BE

Hektolitergewicht (kg/hl)



Proteingehalt %



Versuchsort	Zollbrück BE

Versuchsbericht Bio Winterweizen 2025/2026

Nach optimalen Bedingungen bei der Saat und während der Frühjahrespflege präsentierte sich die Versuchsparzelle bis zum Ährenschieben ausserordentlich homogen und wüchsig. Nach der Blüte setzte den Sorten die extreme Hitze mehr zu als der latente Wassermangel. Zudem ist die Parzelle durch ausgeprägte Kiesadern geprägt, die die Emme im Laufe der Jahrhunderte gebildet hat und die die Wasserversorgung zusätzlich beeinträchtigen.

Die Abreife verlief aufgrund der hohen Temperaturen aussergewöhnlich rasch. Hinsichtlich der Qualität mussten jedoch keine nennenswerten Einbussen in Kauf genommen werden. Hektolitergewicht und Proteingehalt lagen auf einem guten Niveau und konnten sich entsprechend positiv auf die Qualitätszahlung auswirken. Einzig der Ertrag blieb hinter den Erwartungen und entsprach nicht dem gewählten Düngungsniveau.