

Wintergerste

Sortenversuch 2024

Versuchsort:	Iffwil BE
Versuchsbetreuer:	Adrian Sutter, Pflanzenbauberater Lyssach
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.agroline.ch/de/service/versuchswesen



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	Iffwil BE				
Anbaudaten	Saatdatum	04.10.2023			
	Vorfrucht	Winterweizen			
	Bodenbearbeitung	Pflug + Säkombination			
Boden, Düngung	Bodenart: schwach humos (2-5%), Lehm	pH-Wert 6	N	P	K Mg S
	Korrekturfaktor Boden		0	0.5	
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 75 kg Stroh/a		110	65	103 15 10

Düngung

ÖLN	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	S
	15.09.2023	LANDOR Rapsdünger 5.12.24	250 kg	DC 21	12.5	30	60	2	5
	16.02.2024	MgS-Ammonsalpeter	200 kg	DC 29	48			10	7
	09.03.2024	Ammonsalpeter 27% + Mg	200 kg	DC 37 - 39	55			6	
	30.03.2024	Ammonsalpeter 27% + Mg	200 kg	DC 39	55			6	
	Total				171	30	60	24	12

Pflegemassnahmen

ÖLN	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	17.10.2023	Tarak	2.5 l/ha	DC 13	Herbizid
	22.03.2024	Input	1 l/ha	DC 31	Fungizid
		+Medax	1 l/ha		Wachstumsregler
	27.04.2024	Elatus Era	1 l/ha	DC 39	Fungizid
		+Ethephon	1 l/ha		Wachstumsregler
		+Sufrostar	3 l/ha		Blattdünger

Ernte	05.07.2024
--------------	------------

Versuchsort

Iffwil BE

Ernteergebnisse ÖLN

Ernte: 05.07.2024

Sorten	Typ	Saatmenge Körner / 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	Dreijahresdurchschnitt Proteingehalt in %
KWS Antonis	6-Zeilig	250	93.7	13.4	67.2	11.9		1		102		
Espirit	6-Zeilig	175	101.9	13.7	67.3	11.7		1		106		
Galileo	6-Zeilig	175	105.4	14.6	67.8	12.2		1		100		
SY Lona	6-Zeilig	250	90.6	13.7	67	13		1		102		
Sensation	6-Zeilig	250	106.7	15.2	69	12		1		96		
KWS Tardis	2-Zeilig	250	104.2	14.1	69.2	12.5		1		83		
Integral	6-Zeilig	250	108.3	14	68.4	12.2		1		85		
LG Zorica	6-Zeilig	250	109.7	13.3	66.7	11.9		1		91		
Aleksandra	2-Zeilig	225	86.1	14.7	70.8	12		1		78		
Laubella	2-Zeilig	225	90.2	14.4	68.9	11.1		1		70	98.5	66.3

Der Durchschnittsertrag in diesem Versuch im ÖLN ist bei 99.7 kg/a

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

