

Wintergerste Sortenversuch 2021

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

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.agroline.ch unter Sortenversuche!



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	19.10.2020							
	Vorfrucht	Weizen							
	Bodenbearbeitung	Grubber, Kreiselegge							
Düngung	Boden: schwach humos, Lehm	pH-Wert 6.3	N	P	K	Mg	S		
	Korrekturfaktor Boden		1.0	0.6	1.0				
	Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg kg/ a		110	64	103	15	10		
ÖLN	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	S
	11.09.2020	TSP 46%	150	VA	69				
	11.09.2020	Kali 60%	100	VA			60		
	26.02.2021	Ammonsalpeter 24%	250	DC 21	60			13	
	24.02.2021	Ammonsalpeter 27%	250	DC 25	68			13	
	21.04.2021	Ammonsalpeter 24%	250	DC 31	60				
		Total			188	69	60	26	0
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme				
ÖLN	31.10.2020	Carmina Max	2.5 l/ha	DC 11	Herbizid				
	21.04.2021	Prodax	1.0 kg/ha	DC 32	Wachstumsregler				
	03.05.2021	Elatus Era	1.0 l/ha	DC 39	Fungizid				
		+ Ethephon	1.0 l/ha		Wachstumsregler				
Ernte	23.07.2021								

Versuchsort Iffwil BE

Ernteergebnisse ÖLN 23.07.2021

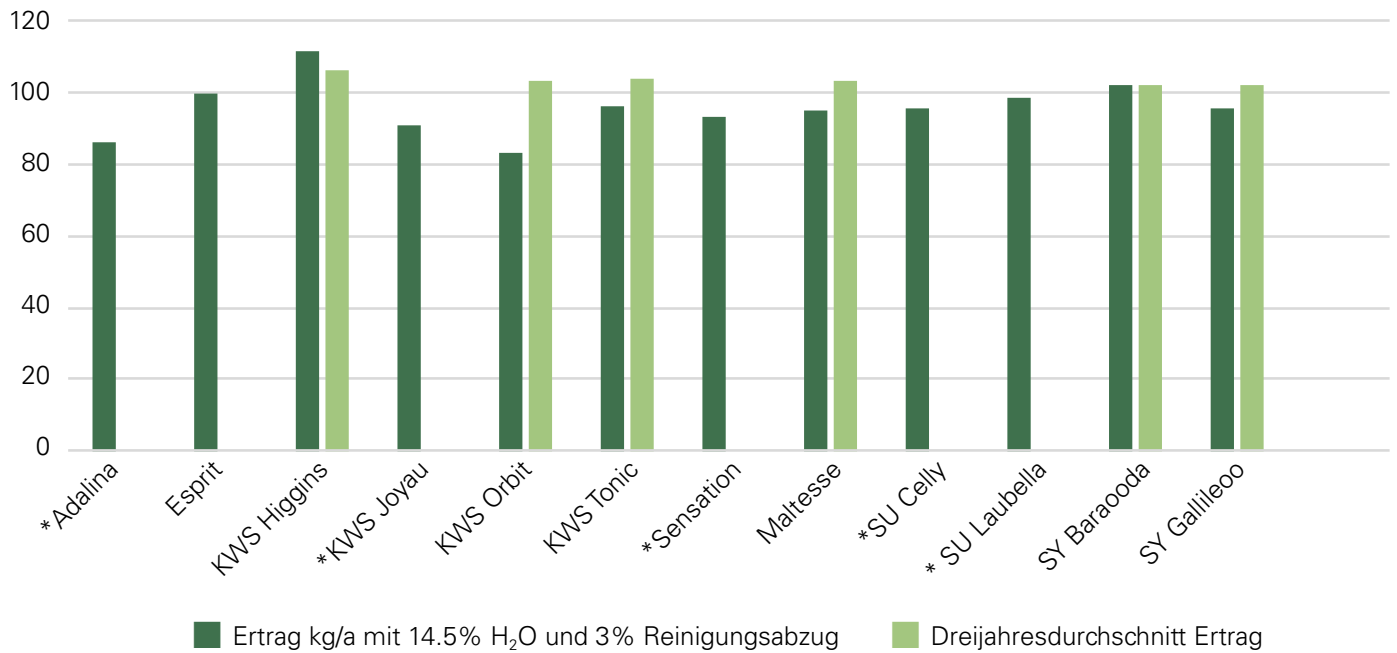
Sorten	6/2 zeitig	Saatmenge Körner / m ²	Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit in % (H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Pflanzenlänge in cm unbehandelt	Pflanzenlänge in cm verkürzt	Dreijahresdurchschnitt Ertrag	Dreijahresdurchschnitt Hektoliter
*Adalina	6	276	85.8	12.6	61.4	9	1	120			
Esprit	6	366	99.5	12.6	61.4	9	1	120	106		
KWS Higgins	6	283	111.4	12.6	64.0	9	1	120	90	106	67
*KWS Joyau	6	290	90.6	12.9	59.5	9	1	110	88		
KWS Orbit	6	287	83.3	12.4	58.4	9	1	116		103	66
KWS Tonic	6	252	96.1	12.5	61.4	9	1	120	92	104	65
*Sensation	6	274	93.1	11.9	62.4	9	1	107			
Maltesse	2	250	95.1	12.3	64.6	9	1	114	87	103	68
*SU Celly	2	278	95.3	12.9	64.6	9	1	116	82		
*SU Laubella	2	314	98.3	12.8	63.5	9	1	114	85		
SY Baracooda	Hybrid	266	101.8	13.1	62.0	9	1	115	88	102	65
SY Galileo	Hybrid	216	95.4	12.6	65.5	9	1	118	90	102	66

* Prüfsorte

Ernteergebnisse

Ernte: 23.07.2021

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



Hektolitergewicht (kg/hl)

