

Wintergerste Sortenversuch 2021

Versuchsort:	Oberwil BL
Versuchsbetreuer:	Harald Reiner, Landi Reba
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	Oberwil BL				
Anbaudaten	Saatdatum	01.10.2020			
	Vorfrucht	Weizen			
	Bodenbearbeitung	Grubber, Kreiselegge			
Düngung	Boden: schwach humos, toniger Lehm	pH-Wert 7.1	N	P	K Mg S
	Korrekturfaktor Boden		1.0	1.0	1.0
	Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg kg/ a		110	64	103 15 10
Extenso	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N P K Mg S
	27.01.2021	Ammonsalpeter 27%	150	DC 27	40
	26.02.2021	Landor15.15.15	400	DC 29	60 60 60
	21.03.2021	Kieserit	100	DC 31	15 20
	21.03.2021	Elementarschwefel	120	DC 31	108
	21.03.2021	Dolomit Calciumdünger	100	DC 31	
	03.05.2021	Ammonsalpeter 27%	200	DC 39/49	54
		Total			154 60 60 15 128
ÖLN	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N P K Mg S
	27.01.2021	Ammonsalpeter 27%	150	DC 27	40
	26.02.202	Landor15.15.15	400	DC 29	60 60 60
	21.03.2021	Kieserit	100	DC 31	15 20
	21.03.2021	Elementarschwefel	120	DC 31	108
	21.03.2021	Dolomit Calciumdünger	100	DC 31	54
	03.05.2021	Ammonsalpeter 27%	200	DC 39/49	36
		Total			154 60 60 15 128
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
Extenso	27.03.2021	Axial One	1.3 l/ha	DC 31	Herbizid
		+ Mondera	1.5 l/ha	DC 31	Herbizid
ÖLN	27.03.2021	Axial One	1.3 l/ha	DC 25	Herbizid
		+ Mondera	1.5 l/ha	DC 25	Herbizid
	10.04.2021	Input	0.9 l/ha	DC 32	Fungizid
		+ Moddus	0.6 l/ha	DC 32	Wachstumsregler
	03.05.2021	Adexar	1.6 l/ha	DC 39/49	Fungizid
Ernte	22.07.2021				

Bemerkungen

Teilweise schwache Bestandesdichten durch Brachfliegenbefall im Herbst.

Sehr starker Ackerfuchschwanzbesatz im Randstreifen SU Celly und Variante SU Celly.

Sehr wenig Lager, obwohl nasse Witterung und sehr lange Pflanzen.

Die Gerste konnte aufgrund der Witterung nicht zum optimalen Zeitpunkt geerntet werden.

Bei der Sorte Sensation im Extenso liegen kein Ertragsresultat vor.

Versuchsort	Oberwil BL
-------------	------------

Ernteergebnisse Extenso 22.07.2021

Sorten	6/2 zeilig	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	270	58.0	11.9	62.6	1	1	120	110		
Esprit	6	270	58.3	11.5	58.1	1	1	125	115		
*KM 13CO024	6	270	55.9	12.0	56.2	1	1	105	100		
KWS Higgins	6	270	49.6	11.6	58.2	1	1	125	115	71.2	57.2
*KWS Joyau	6	270	63.3	11.5	59.2	1	1	95	90		
KWS Orbit Referenz 1	6	270	60.2	11.6	58.1	1	1	120	110	67.8	58.1
KWS Orbit Referenz 2	6	270	54.9	12.0	58.4	1	1	120	110		
*Sensation	6	270						125	105		
KWS Cassia	2	300	59.9	12.0	63.3	1	1	110	95	73.4	63.4
Maltesse	2	300	62.7	12.3	59.9	1	1	110	95	75.5	61.1
*SU Celly	2	300	34.8	14.7	60.0	1	1	105	95		
*SU Laubella	2	300	41.6	12.7	57.8	1	1	110	95		
SY Baracooda	Hybrid	175	66.4	11.3	60	1	1	140	130	78.3	61.7
SY Galileo	Hybrid	175	63.1	11.7	57.3	1	1	140	130	80.7	59.9

Ernteergebnisse ÖLN 22.07.2021

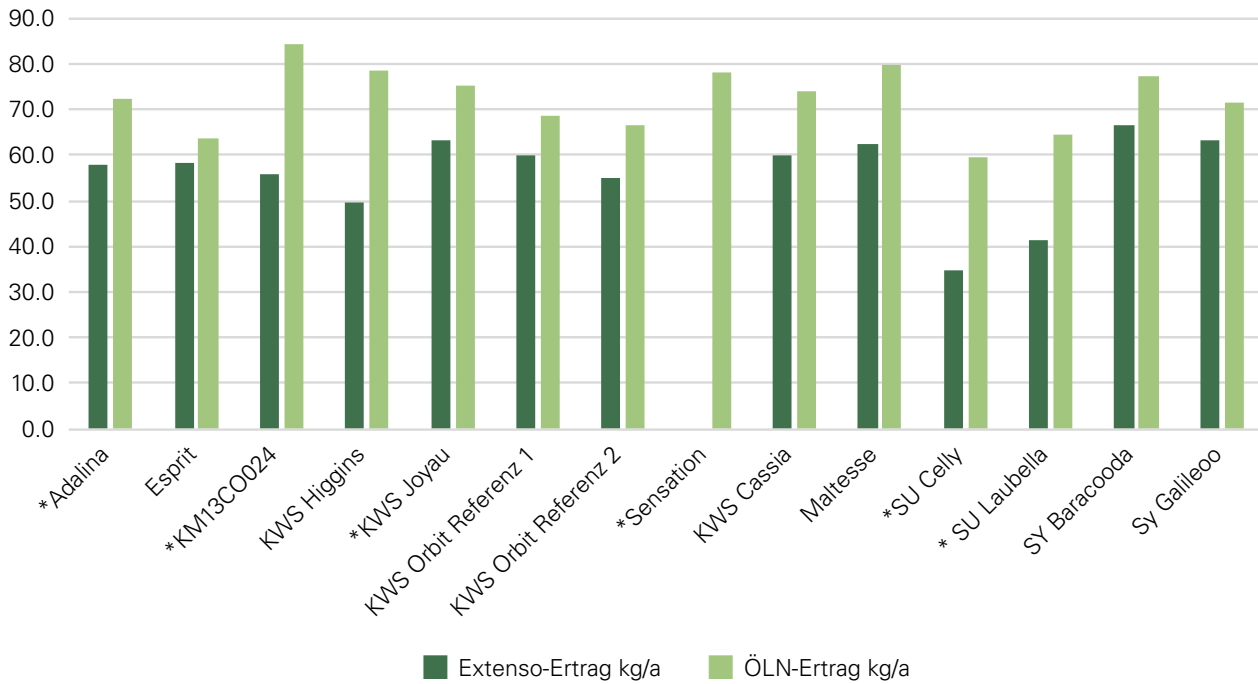
*Adalina	6	270	72.5	11.8	63.6	1	1	120	110		
Esprit	6	270	63.9	11.6	59.1	1	1	125	115		
*KM 13CO024	6	270	84.4	11.6	58.9	1	1	105	100		
KWS Higgins	6	270	78.7	11.3	60.6	1	1	125	115	96.8	61.7
*KWS Joyau	6	270	75.4	11.7	60.4	1	1	95	90		
KWS Orbit Referenz 1	6	270	68.6	11.5	60	1	1	120	110	93.9	62.7
KWS Orbit Referenz 2	6	270	66.7	11.8	59.0	1	1	120	110		
*Sensation	6	270	78.3	11.7	58.8	1	1	125	105		
KWS Cassia	2	300	74.0	11.9	63.4	1	1	110	95	86.3	64.5
Maltesse	2	300	80.0	11.6	60.7	1	1	110	95	92.3	62.4
*SU Celly	2	300	59.4	12.4	61.7	1	1	105	95		
*SU Laubella	2	300	64.6	13.0	59.1	1	1	110	95		
SY Baracooda	Hybrid	175	77.3	11.4	60.7	1	1	140	130	92.6	63.8
SY Galileo	Hybrid	175	71.6	11.1	58.2	1	1	140	130	92.6	61.5

* Prüfsorte

Ernteergebnisse

Ernte: 22.07.2021

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



Hektolitergewicht (kg/hl)

