

Wintergerste Sortenversuch 2020

Versuchsort:	Oberwil BL
Versuchsbetreuer:	Harald Reiner, Pflanzenbauberater 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	Oberwil BL	
Anbaudaten	Saatdatum Vorfrucht Bodenbearbeitung	01.10.2019 Raps Grubber, Kreiselegge

Sorte	6/2 zeilig	TKG g	Menge kg/Are	Körner pro m ² gesät	Bemerkungen
*Adalina	6	51	1.30	275	
Belinda	6	49	1.42	275	
Cassia Referenz 1	2	51	1.61	300	
Cassia Referenz 2	2	51	1.61	300	
*Esprit	6	45	1.30	275	
Higgins	6	54	1.56	275	
*Jakubus	6	45	1.30	275	
Maltesse	2	47	1.48	300	
Meridian	6	45	1.30	275	
Orbit	6	50	1.45	275	
SY Baracooda	6	50	0.95	180	Hybrid
SY Galileo	6	38	0.72	180	Hybrid
Tonic	6	51	1.48	275	

Düngung	Bodenprobe	pH-Wert	N	P	K	Mg	Ca	S
	Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg kg/ a		110	64	103	15		

Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
28.02.2020	NPK 15.15.15	400	DC 25	60	60	60			
07.04.2020	Mg- Ammonsalpeter	200	DC 31/32	48			10		
29.04.2020	Mg- Ammonsalpeter	150	DC 49/53	36			8		
	Total			144	60	60	18		

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	25.02.2020	Axial One	1.2 l/ha	DC 25	Herbizid
		+ Mondera	1.5 l/ha	DC 25	Herbizid
	01.04.2020	Input	0.65 l/ha	DC 31/32	Fungizid
		+ Moddus	0.65 l/ha	DC 31/32	Wachstumsregler
	20.04.2020	Adexar	1.5 l/ha	DC 39/53	Fungizid

Ernte	04.07.2020
--------------	------------

Bemerkungen Die Erträge waren im Erntejahr 2020 sehr gut. Der Durchschnitt der Extenso geprüften Sorten lag bei 81.6 dt/ha. Insbesondere die Sorten SY Galileo und die neuen Sorten Jakubus und Esprit überzeugten. Im ÖlIn Anbau lag der Durchschnitt bei 103.0 dt/ha. Hier lagen die ersten 5 Sorten mit ca. 110 dt/ha Ertrag eng beieinander. Der Unterschied im Hektolitergewicht zwischen dem ÖlIn 63.6 kg und Extenso Anbau 60.5 kg lag bei 3 kg. Innerhalb der Sorten variierten die Hektolitergewichte um bis zu 10 kg, wobei vor allem die zweizeiligen Sorten Cassia und etwas schwächer Maltesse im obersten Bereich lagen. Die Sorte Jakubus überzeugte im Extensoanbau auch durch ihre Standfestigkeit. Die Gehalte an Rohprotein waren trotz der hohen Erträge sehr gut.

Versuchsort Oberwil BL

Ernteergebnisse Extenso

04.07.2020

Sorten	6/2 zeilig	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)	Dreijahresdurchschnitt Ertrag
*Adalina	6	78.3	11.6	66.2	9	3	
Belinda	6	76.2	11.4	64.9	9	8	
Cassia Referenz 1	2	74.6	11.8	64.2	7	1	75.4
Cassia Referenz 2	2	74.4	11.4	61.9	9	1	75.4
*Esprit	6	97.1	10.8	57.8	5	1	
Higgins	6	84.4	9.7	54.8	9	1	76.9
*Jakubus	6	97.4	10.6	56.9	3	1	
Maltesse	2	82.2	11.2	61.4	7	1	76.4
Meridian	6	79.5	10.6	57.2	9	1	72.7
Orbit	6	63.6	10.2	57.9	9	1	
SY Baracooda	6	82.2	11.2	61.8	6	1	
SY Galileo	6	92.3	11.3	62.4	6	1	
Tonic	6	71.3	10.8	57.5	9	1	71.1

* Prüfsorte

Ernteergebnisse ÖlIn

04.07.2020

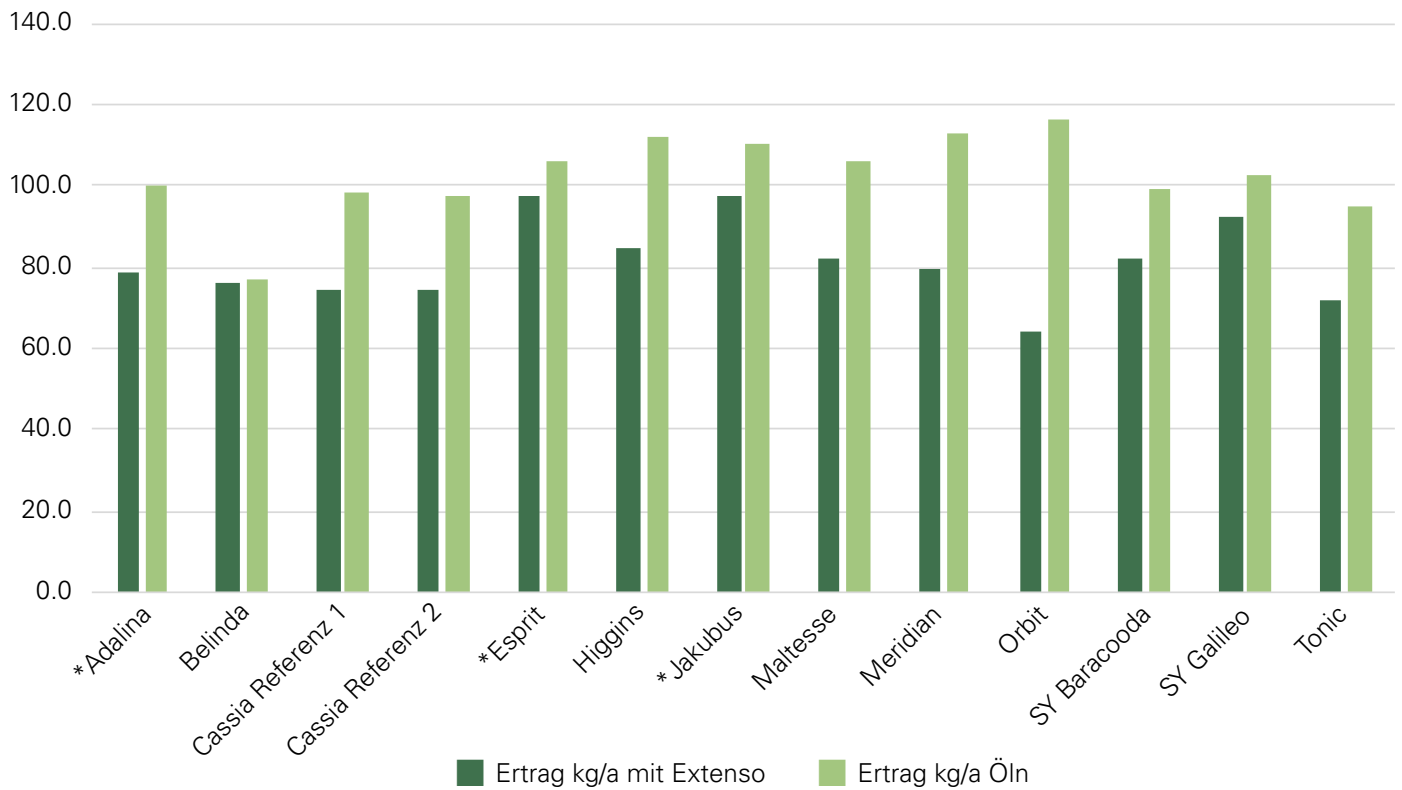
*Adalina	6	99.5	11.7	65.9	9	3	
Belinda	6	77.0	11.7	65.9	9	8	
Cassia Referenz 1	2	98.5	12.6	67.0	7	1	89.9
Cassia Referenz 2	2	97.7	12.2	66.1	9	1	89.9
*Esprit	6	105.8	11.8	63.4	5	1	
Higgins	6	111.8	10.1	59.4	9	1	102.9
*Jakubus	6	109.8	11.7	62.7	3	1	
Maltesse	2	105.5	11.9	62.4	7	1	96.3
Meridian	6	112.6	11.0	61.5	9	1	101.9
Orbit	6	116.1	11.5	63.2	9	1	
SY Baracooda	6	99.2	12.0	62.1	6	1	
SY Galileo	6	102.4	11.8	62.9	6	1	
Tonic	6	94.7	11.8	62.1	9	1	95.5

* Prüfsorte

Ernteergebnisse

Ernte: 04.07.2020

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



Hektolitergewicht (kg/hl)

