

Wintergerste Sortenversuch 2020

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

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



fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz

Tel. 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	
Anbaudaten	Saatdatum Vorfrucht Bodenbearbeitung	30.09.2019 Raps Grubber, Kreiselegge

Sorte	6/2 zeilig	TKG g	Menge kg/Are	Körner pro m ² gesät	Bemerkungen
*Belinda	6	45	1.18	250	
Cassia	2	51	1.07	225	
*Esprit	6	47	1.24	250	
Higgins	6	50	1.32	250	
Orbit Referenz 1	6	50	1.32	250	
Orbit Referenz 2	6	50	1.05	200	
Maltesse	2	51	1.21	225	
SY Baracooda	6	49	0.90	175	Hybrid
SY Galileo	6	38	0.70	175	Hybrid
Tonic	6	46	1.21	250	

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
17.09.2019	Triple Super	150	vor der Saat	69					
	Kali 60	100	vor der Saat			60			
24.02.2020	Mg- Ammonsalpeter	250	DC 30	60			6		
18.03.2020	Mg- Ammonsalpeter	225	DC 31	54			6		
09.04.2020	Ammonsalpeter	225	DC 37	62					
	Total			176	69	60	12		

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	21.10.2019	Carmina Max	2.5 l/ha	DC 13	Herbizid
	28.03.2020	Medax	1.0 l/ha	DC 31	Wachstumsregler
	23.04.2020	Elatus Era	1.0 l/ha	DC 39	Fungizid
		Ethephon	1.0 l/ha	DC 39	Wachstumsregler

Ernte	08.07.2020
--------------	------------

Versuchsort Iffwil

Ernteergebnisse ÖlIn

Ernte: 08.07.2020

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 ge- lagert)	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total ge- lagert)	Dreijahresdurchschnitt Ertrag
*Belinda	6	104.7	10.9	71	9	7	
Cassia	2	113.6	11.9	72	5	1	106.6
*Esprit	6	119.9	11.2	68	9	2	
Higgins	6	112.7	11.4	69	8	1	107.2
Orbit Referenz 1	6	124.2	11.3	70	5	1	
Orbit Referenz 2	6	130.9	11.3	70	5	1	
Maltesse	2	110.9	12.6	71	5	1	
SY Baracooda	6	108.0	11.9	68	9	2	
SY Galileo	6	117.0	11.5	68	9	2	
Tonic	6	116.6	11.4	68	9	1	108.4

* Prüfsorte

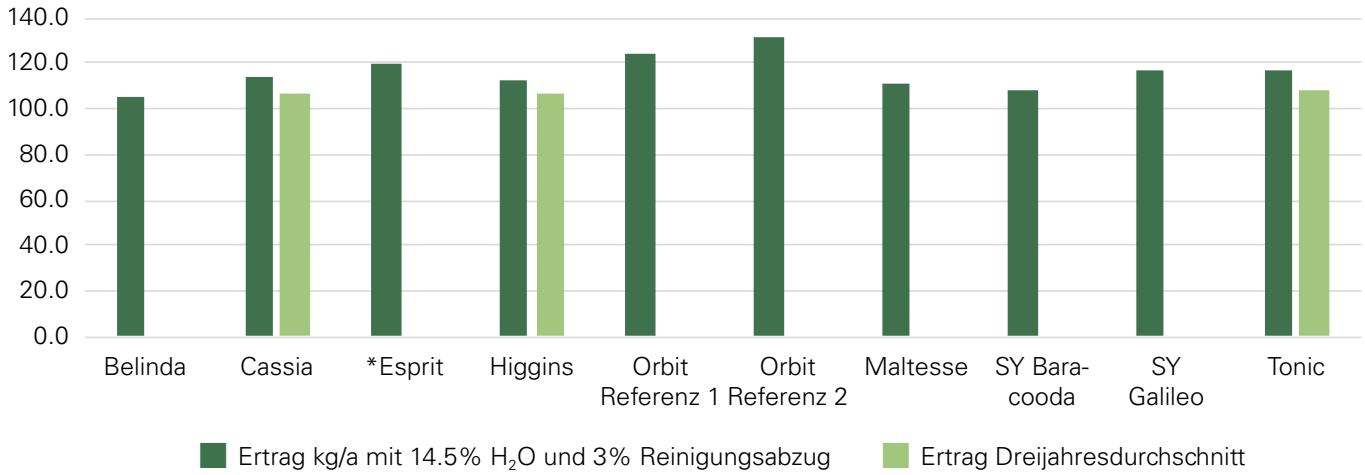
Bemerkungen

Der Wintergerstenversuch 2020 hat überdurchschnittlich gute Erträge erzielt über sämtliche Sorten. Dieses Ergebnis ist einerseits auf den sehr guten Boden, sowie die optimalen Saatbedingungen zurückzuführen. Ein weiterer wichtiger Faktor ist das frühe Andüngen mit Stickstoff sowie Schwefel + Mg. Dank des guten Wetters war die Wintergerste sehr lange gesund und blieb zum grössten Teil bis zur Ernte stehen. Die Ernte erfolgte ebenfalls unter sehr guten Verhältnissen.

Ernteergebnisse

Ernte: 08.07.2020

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



Hektolitergewicht (kg/hl)

