

Wintergerste Sortenversuch 2020

Versuchsort:	Humlikon
Versuchsbetreuer:	Hansjörg Meier, Pflanzenbauberater Winterthur
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	Humlikon	
Anbaudaten	Saatdatum Vorfrucht Bodenbearbeitung	15.10.2019 Silomais Pflug

Sorte	6/2 zeilig	TKG g	Menge kg/Are	Körner pro m ² gesät	Bemerkungen
*Adalina	6	51	1.74	325	
Belinda	6	49	1.64	325	
Cassia	2	51	1.88	350	
*Esprit	6	45	1.54	325	
Higgins	6	54	1.85	325	
*Jakubus	6	45	1.71	325	
Maltesse	2	47	1.73	350	
Meridian	6	45	1.54	325	
Orbit	6	50	1.71	325	
SY Baracooda	6	50	1.37	260	Hybrid
SY Galileo	6	38	1.04	260	Hybrid
Tonic	6	51	1.74	325	

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
22.02.2020	Kali 60	150	DC 29			90			
	Tripelsuper	150	DC 29		69				
	Mg- Ammonsalpeter- S	200	DC 29	48			10		14
16.03.2020	Mg- Ammonsalpeter- S	200	DC 30	48			10		14
27.04.2020	Mg- Ammonsalpeter- S	250	DC 39	60			12		17
	Total			156	69	90	32		45

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	17.03.2020	Isoproturron	2.5 l/ha	DC 30	Herbizid
		+ Ally Power	50 g/ha	DC 30	Herbizid
	11.04.2020	Allegro	1.0 l/ha	DC 32	Fungizid
		+ Medax	0.8 l/ha	DC 32	Wachstumsregler
		+ Checkpoint	0.4 l/ha	DC 32	pH Senker
	25.04.2020	Aviator Xpro	1.0 l/ha	DC 39	Fungizid
		+ Ethphon	1.0 l/ha	DC 39	Wachstumsregler
		+ Sulfomag	4.0 l/ha	DC 39	Blattdünger

Ernte	07.07.2020
--------------	------------

Versuchsort

Humlikon

Ernteergebnisse ÖlIn

Ernte: 07.07.2020

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
*Adalina	6	106.8	11.6	66.1	9	3
Belinda	6	100.5	11.2	64.7	9	6
Cassia	2	102.2	12.0	66.0	9	6
*Esprit	6	121.0	11.6	65.1	7	4
Higgins	6	104.4	11.6	66.2	3	1
*Jakubus	6	122.6	11.8	66.0	6	3
Maltesse	2	128.2	12.6	69.0	9	1
Meridian	6	104.8	11.2	65.2	5	2
Orbit	6	116.3	11.9	66.6	7	3
SY Baracooda	6	114.8	12.6	66.1	9	2
SY Galileo	6	117.0	12.3	66.0	8	2
Tonic	6	111.7	11.2	65.4	3	1

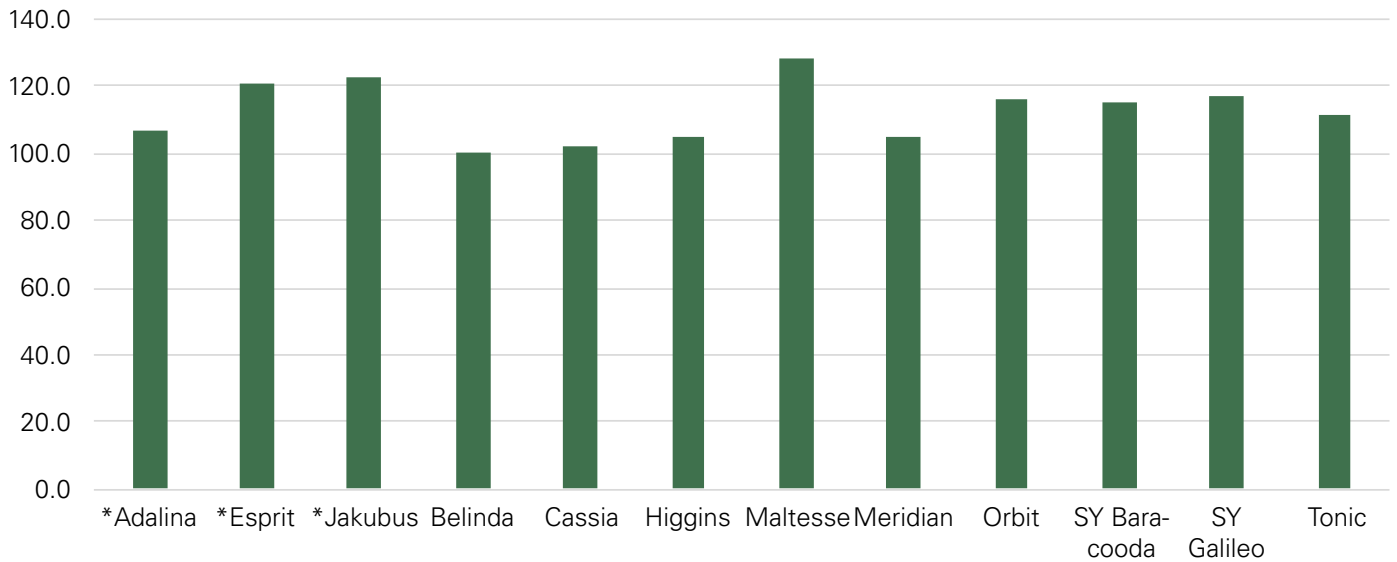
* Prüfsorte

Bemerkungen

Ernteergebnisse

Ernte: 07.07.2020

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



Hektolitergewicht (kg/hl)

