

Wintergerste Sortenversuch 2019

Versuchsort:	Martin Thürkauf, Buech 11, 4104 Oberwil
Versuchsbetreuer:	Harald Reiner, Pflanzenbauberater Landi REBA
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Anlage in Streifen ohne Wiederholungen

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.pflanzenbau.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	Martin Thürkauf, Buech 11, 4104 Oberwil	
Anbaudaten	Saatdatum Vorfrucht Bodenbearbeitung	02.10.2018 Wintergerste Grubber, Kreiselegge

Sorte	6/2 zeilig	TKG g	Körner pro m ² gesät	Bemerkungen
Baracooda	6	49	170	Hybrid
Belinda	6	48	270	
Galileo	6	47	170	Hybrid
Higgins	6	48	270	
Hobbit	6	48	170	Hybrid
Meridian	6	47	270	
Orbit	6	40	270	
Tonic	6	47	270	
Cassia	2	48	300	
Maltesse	2	60	300	

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

Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
22.02.2019	15/15/15	370	DC 21	56	56	56			
12.04.2019	MG- Ammonsalpeter	235	DC 31	56			12		
07.05.2019	MG- Ammonsalpeter	140	DC 49	34			7		
	Total			146	56	56	19		

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	20.03.2019	Axial One	1.3 l/ha	DC 25	Herbizid
		+ Modera	1.5 l/ha	DC 25	Herbizid
	12.04.2019	Input	0.8 l/ha	DC 31	Fungizid
		+ Moddus	0.7 l/ha	DC 31	Verkürzung
	01.05.2019	Talara	1.0 l/ha	DC 49	Fungizid
		+ Bravo 500	1.0 l/ha	DC 49	Fungizid

Ernte	04.07.2019
--------------	------------

Versuchsort	Martin Thürkuf, Buech 11, 4104 Oberwil
--------------------	--

Ernteergebnisse

Ernte: 04.07.2019

Sorten	Baracooda	Belinda	Galileo	Higgins	Hobbit	Meridian	Orbit	Tonic	Cassia	Maltesse
6/2 zeilig	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2

Resultate Extensiv

Ertrag kg/a mit 14.5% H2O und 3% Reinigungsabzug	86.2	75.5	86.7	79.6	75.1	71.8	79.5	75.9	85.7	81.6
Feuchtigkeit in % (H2O)	12.1	11.4	11.6	11.1	11.9	11.4	11.2	11.0	12.6	13.0
Hektolitergewicht (kg / hl)	63.4	61.2	60.0	58.4	63.0	59.1	57.5	56.0	62.8	62.1
Lagerung (1=stehend, 9=total gelagert)										
Pflanzenlänge in cm										

Resultate intensiv

Ertrag kg/a mit 14.5% H2O und 3% Reinigungsabzug	102.3	97.9	102.0	102.4	88.4	97.8	97.8	98.0	86.3	92.1
Feuchtigkeit in % (H2O)	12.3	12.1	12.6	12.2	12.3	12.2	12.2	12.0	14.3	13.2
Hektolitergewicht (kg / hl)	65.5	66.6	63.4	65.1	65.2	64.8	65.0	69.9	63.2	64.2
Lagerung (1=stehend, 9=total gelagert)										
Pflanzenlänge in cm										

Bemerkungen

Versuchsort Martin Thürkauf, Buech 11, 4104 Oberwil

Ernteergebnisse

Ernte: 04.07.2019

