

Winterweizen Sortenversuch 2019

Versuchsort:	Kaufmann Beat, Siedlerhof, 6207 Nottwil
Versuchsbetreuer:	Reto Bucheli, Pflanzenbauberater Lyssach
Versuchsanlage:	Praxisversuch. Anlage in Streifen ohne Wiederholungen. Betriebsübliche Pflegemassnahmen

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	Kaufmann Beat, Siedlerhof, 6207 Nottwil				
Anbaudaten	Saatdatum	10.10.2018			
	Vorfrucht	Winterraps			
	Bodenbearbeitung	Pflug, Säkombination Krummenacher			
Düngung	Bodenprobe	pH-Wert 6.9	N	P	K Mg Ca S
	Korrekturfaktoren				
	Entzugswerte: 60 kg/a Körner + 75 kg/a Stroh				
			140	63	81 15
	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N P K Mg Ca S
	06.08.2018	Rindermitst	30 t	vor der Saat	
	25.02.2019	MG- Ammonsalpeter	100 kg	DC 27	27 2.5
	21.03.2019	Ammonsalpeter	100 kg	DC 29	27
	25.03.2019	Rindergülle	45 m3	DC 29	45 60 180 11
	25.04.2019	Harnstoff	150 kg	DC 37	69
		Total			168 60 180 14
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	30.03.2019	Sprinter	150 g	DC 28 -30	Herbizid
		+ Biplay	25 g	DC 28 -30	Herbizid
		+ CCC	0.9 l/ha	DC 28 -30	Wachstumsregler
	20.04.2019	Allegro	1.0 l/ha	DC 31	Fungizid
		+ Prodax	0.5 kg/ha	DC 31	Wachstumsregler
	24.05.2019	Bronco	2 l/ha	DC 39	Fungizid
		+ Chroothalonil	1.0 l/ha	DC 39	Fungizid
Ernte	23.07.2019				

Kaufmann Beat, Siedlerhof, 6207 Nottwil

Ernteergebnisse

Ernte: 23.07.2019

Sorten	Baretta	Claro	Claro mit Sys-tiva*	Montalbano Ω	Nara	Arina	Forel	Genius	Hanswin	Posmeda*	Poncione*	Sailor
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	I	I	I	I	II	Futter	Futter
TKG Saatgut in gr.	40	43	45	45	39	40	40	44	49	44	48	41
Saatmenge Körner / m2	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Ertrag kg/a mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug	80.7	79.7	80.8	90.4	82.2	83.2	85.8	88.5	76.6	88.3	94.1	88.7
Feuchtigkeit in % (H ₂ O)	13.1	12.9	12.4	15.2	12.7	13.3	12.4	13.7	12.6	12.5	13.2	15.7
Hektolitergewicht (kg / hl)	79.0	81.0	80.7	78.6	84.4	82.9	81.9	78.7	81.8	82.4	78.7	76.9
Fallzahl	238	282	290	306	252	220	279	310	136	272	105	62
Proteingehalt %	17.6	16.7	15.8	15.7	16.1	17.1	16.4	16.4	15.3	14.9	14.6	15.1
Lagerung: unbehandelt	3	1	1	1	1	8	1	6	5	3	7	3
verkürzt	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	2	1
(1 = stehend, 9 = total gelagert)												
Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	120	105	105	107	95	136	109	115	109	120	121	120

* Prüfsorte, Ω begrannt

Bemerkungen

Versuchsort Kaufmann Beat, Siedlerhof, 6207 Nottwil

Ernteergebnisse

Ernte: 23.07.2019

