

Winterweizen Sortenversuch 2019

Versuchsort:	Markus Schneider, Obergasse 20, 4922 Thunstetten
Versuchsbetreuer:	Severin Bader, 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	Markus Schneider, Obergasse 20, 4922 Thunstetten	
--------------------	--	--

Anbaudaten	Saatdatum	22.10.2018
	Vorfrucht	Mais
	Bodenbearbeitung	Grubber, Säkombination mit Scheibenegge

Düngung	Bodenprobe pH-Wert 6.9	N	P	K	Mg	Ca	S			
	Korrekturfaktoren		0	0.6	1					
	Entzugswerte: 60 kg/a Körner + 75 kg/a Stroh		140	63	81	15				
	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
	28.02.2019	Flüssigdünger 25N / 5S	500 l	DC 25	160					32
		+ Piadin	5 l	DC 25						
	27.05.2019	Epsa Microtop	10 kg	DC 45				1		1
		Total			160	0	0	3	0	26

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	01.04.2019	Othello	1 l/ha	DC 28	Herbizid
		+ Globus	0.05 l/ha	DC 28	Herbizid
		+ CCC	1 l/ha	DC 28	Wachstumsregler
	24.04.2019	Comfort	1.25 l/ha	DC 32	Fungizid
		+ Prodax* (Prüfmittel)	0.5 kg/ha	DC 32	Wachstumsregler
	27.05.2019	Elatus Era	1 l/ha	DC 45	Fungizid
		+ Bravo 500	1.5 l/ha	DC 45	Fungizid

Ernte	03.08.2019
--------------	------------

Versuchsort Markus Schneider, Obergasse 20, 4922 Thunstetten

Ernteergebnisse

Ernte: 03.08.2019

Sorten	Baretta	Claro	Claro mit Sys-tiva*	Nara	Montalbano Ω*	Rosatch Ω	Arina	Diavel*	Forel	Genius	Hanswin	Posmeda*
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Top	I	I	I	I	I	II
TKG Saatgut in gr.	40	50	50	42	47	41	48	42	46	43	50	51
Saatmenge Körner / m ²	357	377	325	348	351	404	387	291	309	345	345	348
Ertrag kg/a mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug	79.1	82.9	82.9	81.5	75.5	80.6	82.1	89.8	81.9	77.3	77.5	89.6
Feuchtigkeit in % (H ₂ O)	12.4	12.3	12.6	12.4	12.1	11.7	12.5	12.5	11.9	11.9	12.0	12.1
Hektolitergewicht (kg / hl)	74.0	76.0	74.0	75.0	76.0	76.0	77.0	78.0	78.0	75.0	77.0	77.0
Fallzahl	350	297	280	321	338	344	327	343	302	342	232	236
Proteingehalt %	13.9	15.0	15.6	15.0	14.9	14.7	15.3	15.3	14.1	14.3	14.2	14.5
Lagerung: unbehandelt	7	9	9	7	5	7	9	7	7	9	7	9
verkürzt	7	1	1	1	1	7	9	3	1	7	7	3
(1 = stehend, 9 = total gelagert)												
Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	100	85	85	80	95	90	100	100	90	90	90	100
verkürzt	90	80	80	80	85	85	95	85	80	85	85	100
Dreijahresdurchschnitt Ertrag	78.4**	83.5	83.5	80.3	76.0**	77.4**	82.3		84.3		79.0**	87.0**
Dreijahresdurchschnitt Protein	14.0**	15.0	15.0	15.1	14.4**	13.9**	14.7		14.2		14.0**	13.6**

* Prüfsorte, Ω begrannt

Bemerkungen

Versuchsort Markus Schneider, Obergasse 20, 4922 Thunstetten

Ernteergebnisse

Ernte: 03.08.2019

