

Winterweizen Sortenversuch 2019

Versuchsort:	Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf
Versuchsbetreuer:	Kämpfer Thomas, Pflanzenbauberater Lyssach
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Anlage in Streifen ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahme

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	Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf	
--------------------	---	--

Anbaudaten	Saatdatum	10.10.2018
	Vorfrucht	Kartoffeln / Raps (Top Sorten)
	Bodenbearbeitung	Grubber, Kreiselegge

Düngung	Bodenprobe	pH-Wert 6.3	N	P	K	Mg	Ca	S	
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 75 kg Stroh/a						140	63	81

Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
28.02.2019	Mg-S-Ammonsalpeter	250 kg	DC 25	63			13		21
29.03.2019	Ammonsalpeter	200 kg	DC 31	55					
17.05.2019	Ammonsalpeter	200 kg	DC 37	55					
Total				173	0	0	13	0	21

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	25.10.2018	Carmina	2.5 l/ha	DC 13	Herbizid
	01.04.2019	CCC	0.5 l/ha	DC 29	Verkürzung
	23.04.2019	Capalo	2.0 l/ha	DC 31	Fungizid
		+ Prodax	0.5 kg/ha	DC 31	Verkürzung
	27.05.2019	Elatus Era	1.0 l/ha	DC 39	Fungizid

Ernte	24.07.2019
--------------	------------

Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse

Sorten	Baretta	Cadlimo*	Claro	Claro mit Systiva*	Claro ohne Sys-tiva*	Isuela	Molineria Ω	Montalbano Ω	Nara 1	Nara 2	Rosatch* Ω	Runal	Arina	Combin Ω	DiaVel*	Forel	Genius	Hanswin	Simano Ω	Cambrena	Diago*	Ludwig	Posmeda*	Spontan	Mulan	Poncione*	Sailor
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Biskuit	Biskuit					Futter	Futter
TKG Saatgut in gr.	46	44	50	50	50	51	46	47	42	42	41	45	48	58	42	46	43	50	49	42	50	52	46	46	45	41	51
Saatmenge Körner /m2	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	325	375	350	350	350	350	350	350	350	350	325	350	350	350	350	350
Ertrag kg/a mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug	94.2	93.4	86.3	82.3	79.5	86.9	80.9	95.7	88.3	84.5	89.1	92.7	84.3	91.2	78.1	89.7	96.2	82.7	89.9	87.8	102.8	95.3	96.0	100.0	93.0	97.5	100.8
Feuchtigkeit (% H ₂ O)	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	10.7	11.1	17.4	12.1	11.3	11.2	10.9	10.8	11.5	11.5	10.9	11.1	11.2	10.9	12.8	13.8	11.9	11.6	11.7	11.5	11.7	12.3
Hektolitergewicht (kg / hl)	79.7	83.1	80.7	77.3	78.8	80.3	80.5	76.5	83.0	83.5	84.0	83.6	84.0	80.0	83.9	84.7	81.4	84.2	81.2	77.4	80.3	81.9	83.0	80.4	74.5	78.8	79.9
Fallzahl	236	305	269	262	219	293	225	358	269	278	259	263	241	339	262	281	270	148	284	267	79	276	269	233	65	95	62
Proteingehalt in %	16.1	15.0	14.1	16.0	15.3	15.9	16.4	15.5	16.8	15.8	16.3	16.0	15.2	13.9	14.9	13.3	13.6	13.8	14.4	14.0	13.1	12.7	13.4	13.7	13.3	13.4	13.6
Lagerung: unbehandelt	7	9	1	3	3	1	1	1	1	1	9	9	9	1	5	1	1	7	1	1	7	9	7	5	7	9	7
verkürzt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
(1 = stehend, 9 = total gelagert)																											
Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	110	105	90	95	95	95	95	110	85	85	100	95	110	85	110	105	95	100	90	100	110	110	95	110	105	105	105
verkürzt	95	90	80	90	90	85	80	90	80	80	95	90	105	80	110	85	90	90	85	90	100	100	90	90	90	95	100
Dreijahresdurchschnitt Ertrag	95.0**		88.6				82.8	97.1	90.3	90.3			98.4	94.4		91.9		89.8			96.6			97.4	98.6**	102.2	98.4
Dreijahresdurchschnitt Proteingehalt	15.9**		14.3				15.8	14.9	15.5	15.5			15.2	14.5		13.3		14.3			13.3			14.1	12.8**	12.9	12.9

* Prüfsorte, ** Zweijahresdurchschnitt, Ω begrannt

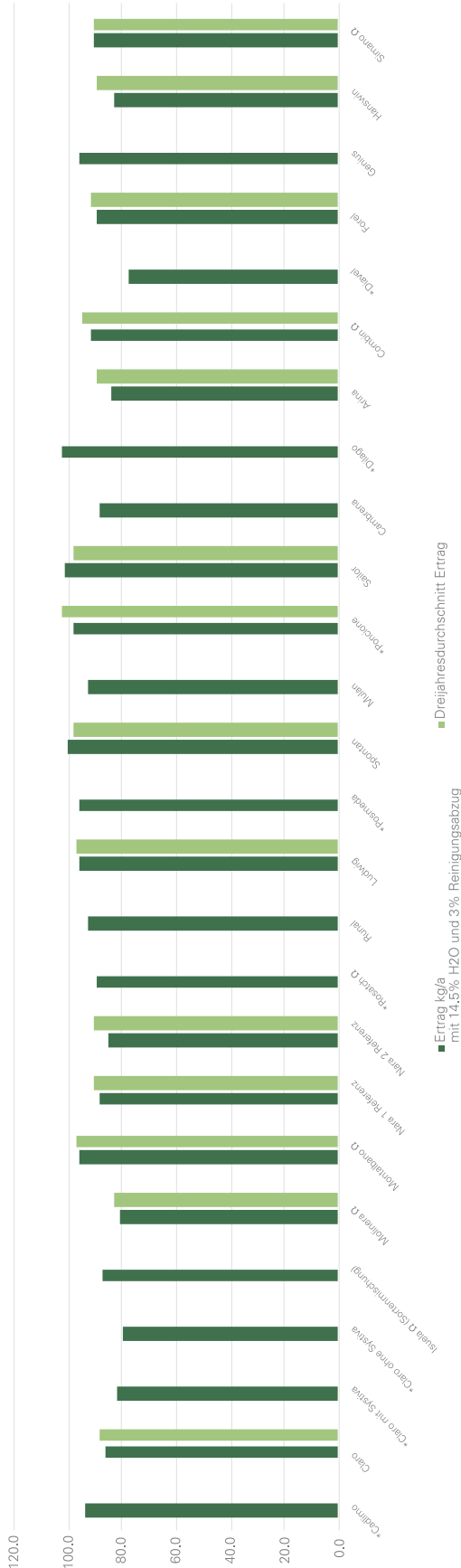
Bemerkungen

Versuchsort Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse

Ernte: 24.07.2019

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



Protein in %

