

Winterweizen Sortenversuch 2018

Versuchsort:	Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf
Versuchsbetreuer:	Kämpfer Thomas, Pflanzenbauberater Lyssach
Versuchsanlage:	Praxisversuch

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	16. 10.2017
	Vorfrucht	Kartoffeln
	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
22.03.2018	Mg-S-Ammonsalpeter	250 kg	DC 25	63			13		21
14.04.2018	Ammonsalpeter	200 kg	DC 31	55					
08.05.2018	Ammonsalpeter	200 kg	DC 37	55					
Total				173	0	0	13	0	21

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	26.10.2017	Carmina	2.5 l/ha	DC 13	Herbizid
	11.04.2018	CCC	0.6 l/ha	DC 29	Verkürzung
	26.04.2018	Capalo	2.0 l/ha	DC 31	Fungizid
		+ Bravo 500	1.5 l/ha	DC 31	Fungizid
		+ Moddus	0.5 l/ha	DC 31	Verkürzung
	24.05.2018	Aviator Xpro	1.25 l/ha	DC 55	Fungizid
		+ Bravo 500	1.5 l/ha	DC 55	Fungizid
		+ Karate Zeon	0.1 l/ha	DC 55	Insektizid (mit Sonderbewilligung)

Ernte	17.07.2018
--------------	------------

Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse

Ernte: 17.07.2018

Sorten	Arnold Ω	Baretta	Claro	Claro mit Systiva *	Claro ohne Systiva *	Molinera Ω	Montalbano Ω	Nara	Arina	Combin Ω	Forel	Hanswin	Posmeda *	Rosatch* Ω	Royal*	Simano Ω	Colmetta* Ω	Ludwig	Montalto	Spontan	Mulan	Papageno	Poncione*	Sailor
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	I	I	I	I	I	I	I	I	II	II	II	II	Futter	Futter	Futter	Futter
TKG Saatgut in gr.	41	52	43	43	43	43	45	40	43	49	40	44	45	41	48	44	39	48	48	41	40	41	46	45
Saatmenge Körner /m2	325	325	325	325	325	325	325	325	375	325	325	325	325	325	325	325	325	300	325	325	325	325	325	325
Ertrag kg/a mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug	92.5	95.5	96.9	93.1	91.2	89.7	103.8	95.6	93.1	97.6	93.9	98.4	103.9	94.3	99.5	95.6	92.6	101.2	98.5	99.9	104.1	108.9	106.9	103.7
Feuchtigkeit (% H ₂ O)	12.5	14.4	12.3	11.9	12.1	11.9	22.7	13.1	14.7	13.6	12.0	13.6	12.9	13.6	16.9	12.0	13.2	12.7	13.4	13.4	14.1	12.6	12.5	14.1
Hektolitergewicht (kg / hl)	85.2	79.5	83.6	83.0	82.4	83.0	79.2	84.5	83.3	83.3	84.3	85.7	84.0	84.2	79.8	83.4	82.6	84.0	81.4	82.9	82.0	83.1	81.5	82.3
Fallzahl	358	342	314	344	338	331	353	340	337	339	318	295	305	356	345	318	315	300	243	326	224	336	265	275
Proteingehalt in %	16.2	15.8	15.3	15.5	15.3	16.5	14.8	15.3	15.4	15.0	15.5	14.6	14.7	16.3	14.6	14.9	12.6	13.8	13.0	14.4	12.3	12.2	12.4	12.3
Lagerung: unbehandelt	3	1	1	5	1	1	1	1	9	1	7	7	9	5	9	1	1	9	1	1	9	1	2	2
verkürzt	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	4	1	4	1	1	3	1	1	1	2	1	1
Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	112	106	93	90	93	88	97	81	109	86	95	98	107	105	110	97	91	125	102	104	104	105	101	109
verkürzt	100	87	80	84	84	76	84	73	97	79	79	88	89	88	95	87	81	104	90	88	96	96	95	96
Dreijahresdurchschnitt Ertrag	76.9		80.4			76.6	**97.8	85.5	86.3	**83.4	83.4	84.2			**92.3	83.2		88.1	84.1	**96.1	85.3	97.1		87.7
Dreijahresdurchschnitt Proteingehalt	15.5		15.0			15.7	**14.6	15.1	15.1	**14.5	14.7	14.5			**14.0	14.7		13.6	13.9	**14.3	13.3	12.9		13.3

* Prüfsorte, ** Zweijahresdurchschnitt, Ω begrenzt

Bemerkungen

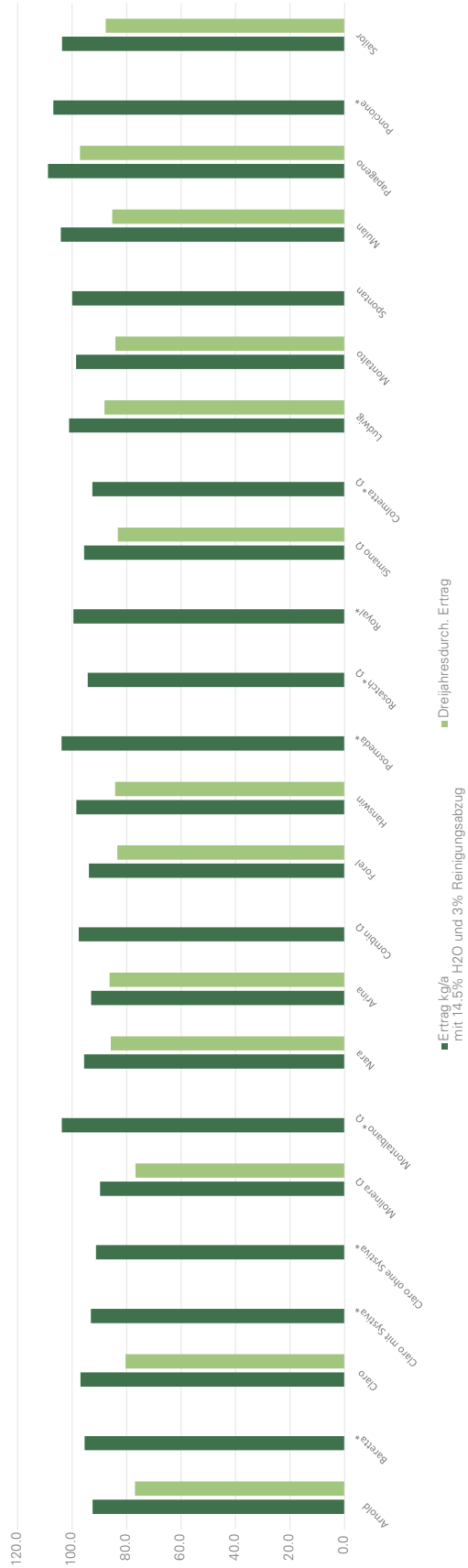
Die Sorte Montalbando , hat eine späte Abreife (Feuchtigkeit 22.7%).

Versuchsort Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse

Ernte: 17.07.2018

Erträge in kg/a, umgerechnet auf 14.5% Wassergehalt



Protein in %

