

Winterweizen

Sortenversuch 2017

Versuchsort	Iseli Thomas, Solothurnerstrasse 4, 3303 Jegenstorf
Versuchsbetreuer	Thomas Kämpfer, 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	Tel. 058 433 69 18	pfs.lyssach@fenaco.com
Ostschweiz	Tel. 058 433 69 60	pfs.winterthur@fenaco.com
Zentralschweiz	Tel. 058 433 69 18	pfs.lyssach@fenaco.com

Winterweizen

Sortenversuch 2017

Versuchsort Iseli Thomas, Solothurnerstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Anbaudaten
 Saatdatum 02.11.2016
 Vorfrucht Zuckerrüben
 Bodenbearbeitung Grubber, Kreiselegge

Sorten	Klasse	TKG g	Menge kg/Are	Fläche Aren	Körner gesät/m ²	Bemerkungen
Claro	Top	37	1.36	20.1	350	
Arnold Ω	Top	37	1.36	13.6	350	
Nara	Top	35	1.29	14.7	350	
Molinera Ω	Top	37	1.36	13.9	350	
Montalbano* Ω	Top	52	1.92	14.0	350	
Hybery*(Hyb.)	Futter	53	0.84	14.2	150	Hybrid, nicht auf der Sortenliste
Hystar*(Hyb.)	Futter	47	0.74	14.4	150	Hybrid, nicht auf der Sortenliste
Papageno	Futter	41	1.51	14.6	350	
Sailor	Futter	38	1.40	14.8	350	
Spontan*	II	44	1.62	14.9	350	
Colmetta* Ω	II	39	1.44	15.1	350	
Ludwig	II	40	1.37	15.3	325	
Montalto	II	42	1.55	15.5	350	
Royal*	I	43	1.58	15.7	350	
Hanswin	I	41	1.51	15.8	350	
Chaumont Ω	I	39	1.44	16.0	350	
Arina	I	41	1.62	12.2	400	
Simano Ω	I	43	1.58	11.6	350	
Forel	I	36	1.33	11.0	350	

* Prüfsorte, Ω begrannt

Düngung
 Bodenprobe pH-Wert 6.6
 Korrekturfaktoren N 1 P 1 K 0.8 Mg 1.2 Ca S
 Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh 140 60 80 15 20

Datum	Düngerart	kg/ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
17.03.2017	Mg-S- Ammonsalpeter	240	23	60			12		19
24.04.2017	Ammonsalpeter	200	30	57					
18.05.2017	Ammonsalpeter	220	37	60					
Total				177	0	0	12	0	19

Pflegemassnahmen

Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	
04.04.2017	Othello	1.0 l	25	Herbizid
04.04.2017	Primus	50 ml	25	Herbizid
04.04.2017	CCC	0.5 l	25	Wachstumsregler
05.05.2017	Capalo	2.0 l	31	Fungizid
05.05.2017	Chlorothalonil	1.5 l	31	Fungizid
05.05.2017	Moddus	0.2 l	31	Wachstumsregler
05.05.2017	CCC	0.3 l	31	Wachstumsregler
31.05.2017	Aviator Xpro	1.25 l	55	Fungizid
31.05.2017	Chlorothalonil	1.5 l	55	Fungizid
31.05.2017	Audienz	50 ml	55	Insektizid (Getreidehähnchen)

Ernte 20.07.2017

Winterweizen

Sortenversuch 2017

Versuchsort Iseli Thomas, Solothurnerstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse Ernte: 20. Juli 2017

Sorten	Claro	Arnold Ω	Nara	Molinera Ω	Montalbano* Ω	Hybery*(Hyb.)	Hystar*(Hyb.)	Papageno	Sailor	Spontan*	Colmetta* Ω	Ludwig	Montalto	Royal*	Hanswin	Chaumont Ω	Arina	Simano Ω	Forei	Durchschnitt
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Futter	Futter	Futter	Futter	II	II	II	II	I	I	I	I	I	I	
Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	82.6	86.1	88.9	77.7	91.8	97.3	94.4	99.2	90.7	92.3	90.7	94.1	85.7	83.0	88.2	86.8	90.8	87.1	92.2	89.4
% H ₂ O	12.9	12.8	13.1	12.6	14.4	14.4	13.1	12.9	12.5	12.0	13.1	12.0	12.3	14.3	13.4	13.2	13.3	13.2	13.0	13.1
kg / hl	83.4	85.3	83.4	81.5	79.6	76.8	79.0	82.3	81.3	81.4	81.4	80.3	80.3	81.8	85.1	81.9	83.2	81.5	85.6	81.8
Fallzahl	351	307	285	317	396	261	244	357	285	341	351	280	251	280	280	211	323	357	374	307.9
Protein	13.4	14.6	14.9	14.4	14.1	11.7	12.9	13.9	12.8	14.2	13.1	13.3	14.2	13.5	14.6	14.1	15.0	14.3	13.5	13.8
Lagerung: unbehandelt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	1	
verkürzt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
(1=stehend, 9=total gelagert)																				
Pfl.Länge / cm: unbehandelt	81	100	70	77	93	94	78	92	96	84	80	103	94	93	85					
verkürzt	75	82	68	72	75	80	71	85	82	76	78	92	80	88	80					
Dreijahresdurch. Ertrag	83.8	81.0	86.7	74.3				99.8	92.1			91.4	87.1		85.6	88.1	89.8	89.8	86.0	
Dreijahresdurch. Protein	14.4	15.0	14.9	15.3				12.8	13.3			13.2	13.7		13.8	14.2	14.6	14.4	14.4	

* Prüfsorte, Ω begrannt

Bemerkungen

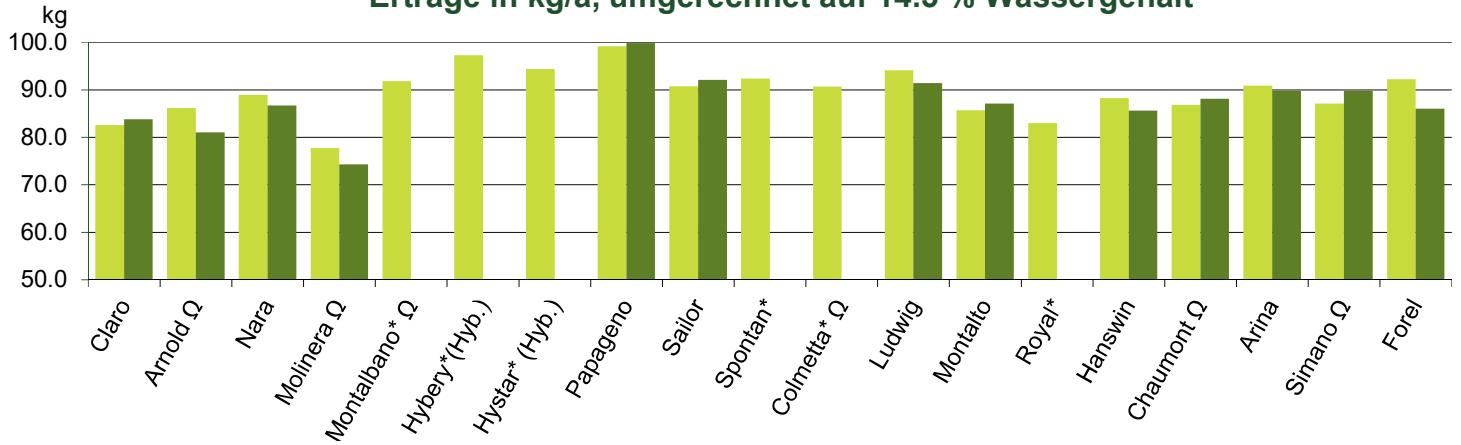
Winterweizen

Sortenversuch 2017

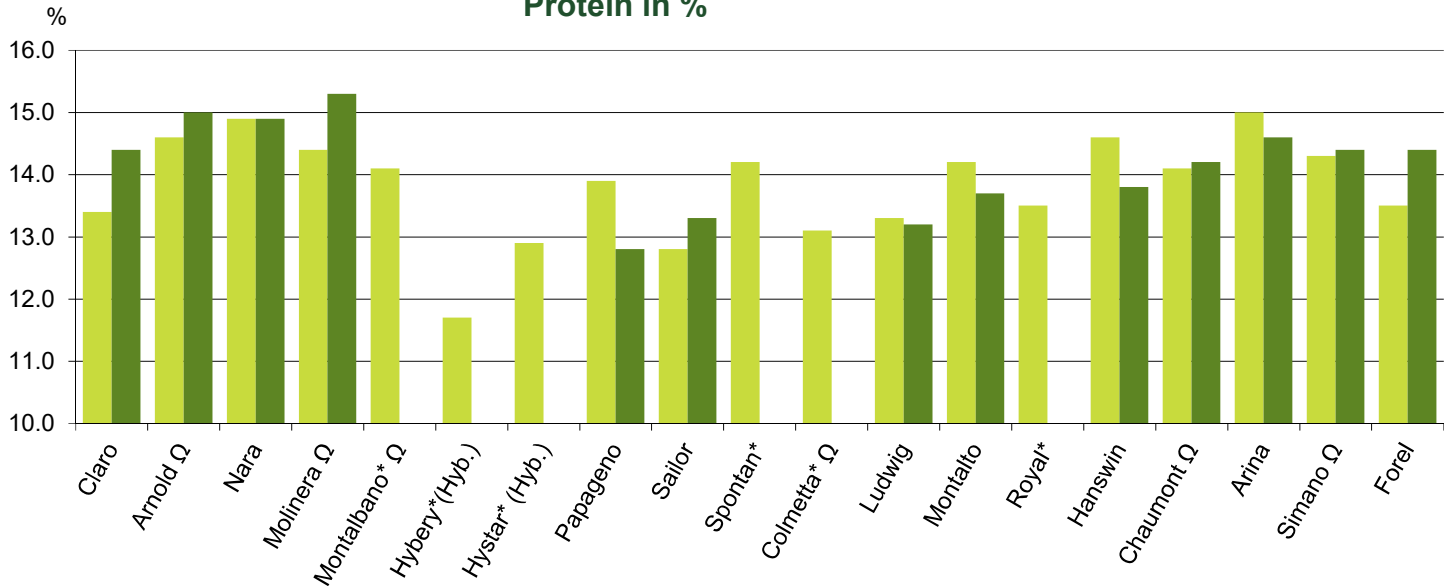
Versuchsort

Iseli Thomas, Solothurnerstrasse 4, 3303 Jegenstorf

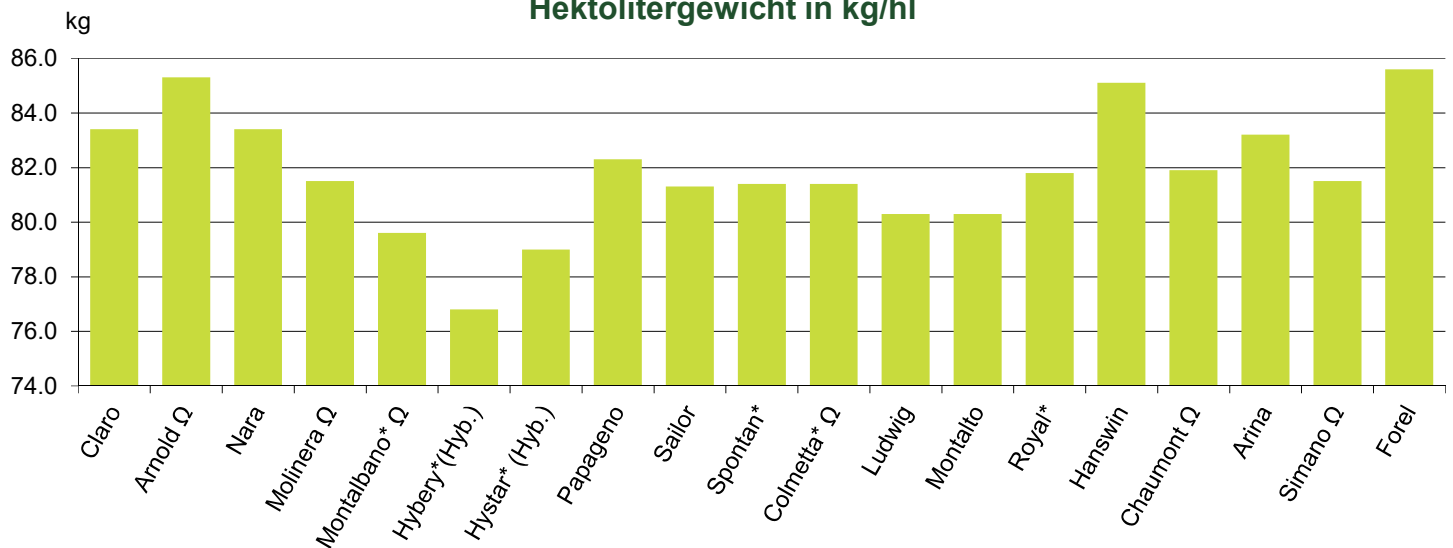
Erträge in kg/a, umgerechnet auf 14.5 % Wassergehalt



Protein in %



Hektolitergewicht in kg/hl



Ergebnisse 2017
Durchschnittsergebnisse 2015-2017