

Iseli Thomas  
Solothurnstr. 4  
3303 Jegenstorf

**Versuchsort:**

**Versuchsanlage:**

Sorte	Klasse	TKG gr.	Menge kg/Are	Fläche in Aren	Körner pro m <sup>2</sup> gesät
Claro	Top	50	1.71	15.5	325
Arnold Ω	Top	45	1.54	15.5	325
Nara	Top	38	1.30	15.5	325
Molinera Ω	Top	44	1.51	15.5	325
Camedo	Top	51	1.88	15.5	350
*Montdor Ω	Top	45	1.54	7.5	325
Papageno	Futter	44	1.51	7.5	325
Sailor	Futter	50	1.71	7.5	325
Mulan	Futter	46	1.57	7.5	325
Hyfi (Hyb.)	Futter	50	0.79	7.5	150
Hystar (Hyb.)	Futter	54	0.85	7.6	150
Ludwig	II	51	1.61	7.6	300
Montalto	II	50	1.71	7.7	325
Bernstein	II	44	1.51	7.7	325
Hanswin	I	50	1.71	7.8	325
Zinal	I	47	1.61	7.9	325
Chaumont Ω	I	46	1.57	8.0	325
Forel	I	43	1.47	8.0	325
Combin Ω	I	51	1.74	8.1	325
Arina	I	46	1.69	8.2	350
Simano 325 Ω	I	50	1.84	8.5	325
Simano 400 Ω	I	50	2.11	21.2	400

\* Prüfsorte, Ω begrannt

**Anbaudaten:** Saatdatum: 13.10.2015  
Vorfrucht: Kartoffel  
Bodenbearbeitung: Grubber, Kreiselegge

Düngung:	Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh/a				140	70	90
	Datum	Düngerart	kg/ha	Stadium	N	P	K
Stickstoff	23.03.2016	Mg-S- Ammonsulfat	195	25	49		
	05.04.2016	Ammonsalpeter	260	30	71		
	11.05.2016	Ammonsalpeter	216	37	60		
	Total					180	0

Unkrautbekämpfung:	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium
	28.10.2015	Carmina	2.5 l	11
Fungizid:	21.04.2016	Capalo	2.0 l	31
		+Chlorothal	1.5 l	31
	18.05.2016	Aviator Xpro	1.25 l	37
	10.06.2016	Osiris	2.5 l	65
Insektizid:				
Verkürzung:	31.03.2016	CCC	0.75 l	29
	21.04.2016	Moddus	0.2 l	31
		+CCC	0.5 l	31

**Ernte:** 29.07.2016

# Ernteergebnisse:

## Weizenversuch 2016, Iseli Thomas, 3003 Jegenstorf BE

Ernte: 29. Juli 2016

Sorten:	Claro	Arnold Ω	Nara	Molinera Ω	Camedo	*Montdor Ω	Papagano	Sailor	Mulan	Hyfi (Hyb.)	Hystar (Hyb.)	Ludwig	Montalto	Bernstein	Hanswin	Zinal	Chaumont Ω	Forel	Combin Ω	Arina	Simano 325 Ω	Simano 400 Ω	Durchschnitt
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Futter	Futter	Futter	Futter	Futter	II	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I	
Länge m	98	97	96	95	94	93	92	92	92	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	93	94	92	
Breite m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6.6	
Gedroschene Fläche a	5.88	5.82	5.76	5.70	5.64	5.58	5.52	5.52	5.52	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.52	5.52	5.52	5.52	5.58	5.64	6.07	5.6
Ertrag in kg	365	305	425	360	370	350	475	385	370	530	465	380	375	335	365	370	375	355	385	425	380	385	387.7
kg / Are	62.1	52.4	73.8	63.2	65.6	62.7	86.1	69.7	67.0	97.1	85.2	69.6	68.7	61.4	66.8	67.0	67.9	64.3	69.7	76.2	67.4	63.4	69.4
<b>Ertrag kg/a mit 14.5% H<sub>2</sub>O und 3% Reinigungsabzug</b>	<b>61.8</b>	<b>52.0</b>	<b>73.0</b>	<b>62.8</b>	<b>64.8</b>	<b>62.6</b>	<b>83.2</b>	<b>68.8</b>	<b>66.5</b>	<b>95.4</b>	<b>84.3</b>	<b>68.9</b>	<b>68.0</b>	<b>60.8</b>	<b>66.1</b>	<b>66.0</b>	<b>67.6</b>	<b>64.0</b>	<b>69.2</b>	<b>74.9</b>	<b>67.0</b>	<b>63.1</b>	<b>68.7</b>
% H <sub>2</sub> O	12.3	12.5	12.8	12.4	12.9	12.1	14.8	13.1	12.5	13.4	12.7	12.8	12.7	12.7	12.9	13.2	12.3	12.3	12.6	13.3	12.3	12.3	12.8
kg / hl	75.5	78.6	78.5	73.7	77.1	76.4	79.0	77.4	75.2	76.0	75.1	77.2	72.2	76.6	80.1	78.0	77.1	78.8	75.8	81.5	78.1	78.8	77.1
Fallzahl	321	239	360	286	386	352	347	268	321	313	281	312	282	360	308	383	279	394	314	302	306	306	319.1
Protein	16.5	15.8	15.3	16.3	15.3	15.4	13.4	14.7	14.3	13.3	12.9	13.8	14.5	14.6	14.4	14.1	14.6	15.2	14.0	14.9	15.2	14.8	14.7
Ähren pro m <sup>2</sup>							656	812	860	636	784												
Lagerung: unbehandelt	7	9	1	7	9	9	7	9	7	8	9	9	7	4	9	9	6	3	1	9	1	1	
verkürzt	1	7	1	1	7	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	
(1=stehend, 9=total gelagert)																							
Pfl.Länge / cm: unbehandelt	92	125	83	85	95	89	112	108	109	100	100	118	95	108	100	92	118	105	83	110	102	102	
Pfl.Länge / cm: behandelt	80	100	78	80	82	85	105	100	92	95	95	107	92	100	90	84	100	90	79	100	94	94	
Dreijahresdurch. Ertrag	83.2	78.5**	83.4	72.6**	83.0		97.6	92.8**	93.1			90.6	87.8**		86.8	89.0	89.7	85.3	80.3	88.4	92.3	87.7	
Dreijahresdurch. Protein	14.0	15.2**	14.0	15.8**	14.4		12.0	13.5**	12.5			12.3	13.4**		13.0	13.1	13.6	14.3	12.9	13.8	14.0	13.9	

\* Prüfsorte, Ω begrannt, \*\* nur Zweijahresdurchschnitt

Die Erträge lagen dieses Jahr 22% unter dem Dreijahresdurchschnitt. Bei der Sorte Claro konnten wir in den letzten Jahren grosse Ertragsschwankungen beobachten. Arnold enttäuschte diese Jahr.

Ein Grund ist die frühe Lagerfrucht. Am Besten überstand die Wetterkabiolen die Sorte Nara.

Bei den Futterweizensorten konnte wieder Papagano überzeugen, wie schon die letzten Jahren. Sailor und Mulan waren den Krankheiten weniger gewachsen was sich negativ auf den Ertrag auswirkte.

Die zwei Hybridsorten überzeugten, die Resultate sind aber mit Vorsicht zu geniessen.

Ludwig ist weiterhin der Standart in der Klasse II dicht gefolgt von Montalto.

In der Klasse I sind die Ertragsunterschiede klein, es fällt aber auf, dass die begrannten Sorten Chaumont und Simano im dreijahres Durchschnitt die Nase knapp vorn haben.

Arina ist und bleibt ein sicherer Wert. Konstante Erträge und gute Qualität zeichnen ihn aus.

