

Fuhrmann Hansjörg  
Waldhof

Versuchsort: 4900 Langenthal Tel. 062 923 82 32

**Versuchsanlage:**

Sorte	Klasse	TKG gr.	Menge kg/ a	Fläche in Aren	Körner pro m <sup>2</sup>
Nara	Top	41	1.51	28.1	350
Siala	Top	43	1.58	16.2	350
Claro <sup>2</sup>	Top	48	1.77	16.3	350
Camedo	Top	42	1.66	16.4	375
Lorenzo <sup>2</sup>	Top	45	1.66	16.4	350
Molinera	Top	45	1.66	16.5	350
Arnold <sup>1</sup>	Top	43	1.58	16.6	350
Arina	I	42	1.66	16.4	375
Zinal	I	44	1.62	16.1	350
Forel	I	41	1.62	16.0	375
Combin	I	49	1.93	15.6	375
Simano	I	51	2.01	15.4	375
Chaumont	I	43	1.70	15.2	375
Hanswin	I	44	1.74	14.8	375
Ludwig	II	51	1.61	14.3	300
Magno	II	50	1.97	13.8	375
Montalto <sup>1</sup>	II	42	1.66	13.4	375
Mulan <sup>2</sup>	Fu.	42	1.55	13.0	350
Sailor <sup>1,2</sup>	Fu.	50	1.84	12.4	350
Papageno <sup>2</sup>	Fu.	42	1.55	11.7	350
Papageno <sup>2</sup>	Fu.	42	1.33	11.0	300

<sup>1</sup> Prüfsorte

<sup>2</sup> Resultat nicht in der Auswertung aufgrund eines Versuchsfehlers

**Anbaudaten:** Saatdatum: 20.10.2014  
 Vorfrucht: Zuckerrüben und Raps  
 Bodenbearbeitung: Pflug, Kreiselegge

Düngung:	Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh/a	140	70	90	15		
Datum	Düngerart	kg/ha	N	P	K	Mg	S
Grunddüngung	keine						
Stickstoff	28.03.2015 Mg-Ammonsalpeter	200	52			5	
	08.04.2015 Mg-Ammonsalpeter	200	52			5	
	25.04.2015 Harnstoff	150	69				
	<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	

**Herbizid:** 31.10.2014 Carmina 2.5 l/ha  
 18.05.2015 Starane 180 1l/ha (Klebern)

**Fungizid:** 25.04.2015 Input 1.25 l/ha  
 18.05.2015 Amistar Xtra 1.0 l/ha  
 18.05.2015 Chlorothal 500 1.5l/ha

**Verkürzung:** 13.04.2015 CCC 0.8 l/ha  
 25.04.2015 CCC 0.4 l/ha  
 25.04.2015 Moddus 0.2l/ha

**Insektizid:** 18.05.2015 Audienz 0.1l/ha

**Ernte:** 16.07.2015

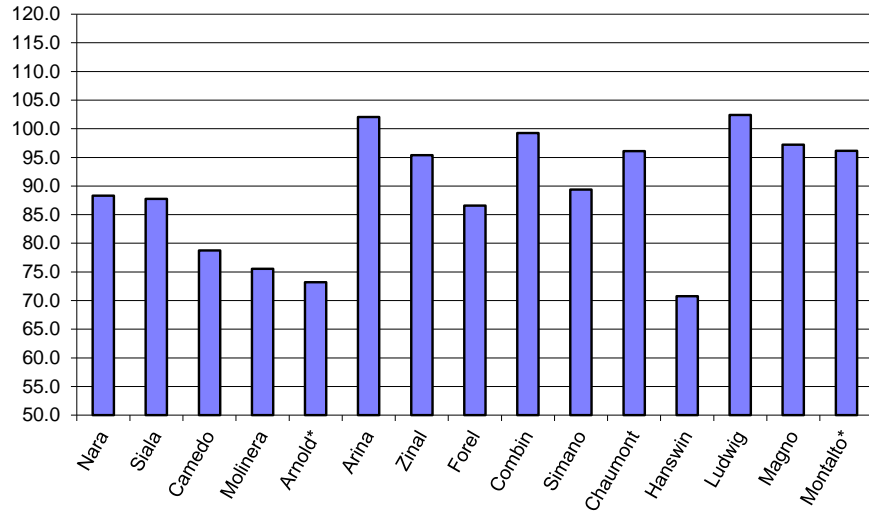
# Ernteergebnisse: Weizenversuch 2015, Fuhrmann Hansjörg, Waldhof, 4900 Langenthal

Ernte: 16. Juli 2015

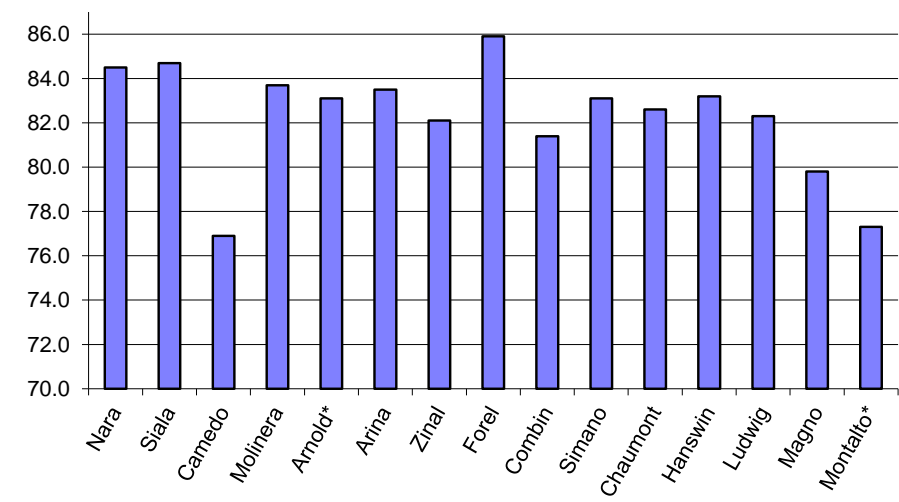
Sorten:	Nara	Siala	Camedo	Molinera	Arnold*	Arina	Zinal	Forel	Combin	Simano	Chaumont	Hanswin	Ludwig	Magno	Montalto*	Durchschnitt
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	I	I	I	I	I	I	I	II	II	II	
Länge m	150	154	236	230	227	224	213	208	203	198	193	188	183	178	173	
Breite m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Gedroschene Fläche a	9.00	9.24	14.16	13.80	13.62	13.44	12.78	12.48	12.18	11.88	11.58	11.28	10.98	10.68	10.38	11.8
Ertrag in kg	865	835	1270	1140	1030	1540	1320	1080	1290	1060	1130	900	1200	1100	1150	1127.3
kg /a	96.1	90.4	89.7	82.6	75.6	114.6	103.3	86.5	105.9	89.2	97.6	79.8	109.3	103.0	110.8	95.6
<b>Ertrag kg/a mit 14.5% H<sub>2</sub>O</b>	<b>88.3</b>	<b>87.8</b>	<b>78.8</b>	<b>75.5</b>	<b>73.2</b>	<b>102.0</b>	<b>95.4</b>	<b>86.6</b>	<b>99.2</b>	<b>89.4</b>	<b>96.1</b>	<b>70.8</b>	<b>102.4</b>	<b>97.2</b>	<b>96.2</b>	<b>89.3</b>
% H <sub>2</sub> O	19.0	14.4	22.6	19.4	14.7	21.5	18.6	11.8	17.4	11.7	13.2	21.8	17.4	16.8	23.5	17.6
kg/hl (getrocknet)	84.5	84.7	76.9	83.7	83.1	83.5	82.1	85.9	81.4	83.1	82.6	83.2	82.3	79.8	77.3	82.3
Fallzahl	389	344	401	361	416	411	426	382	405	371	359	371	321	329	307	372.9
Protein	14.7	12.3	12.8	14.2	13.7	12.8	12.9	11.8	13.2	11.3	12.5	12.1	12.3	10.3	12.4	12.6
Feuchtkleber	32.2	26.6	27.9	31.1	29.9	27.7	28.1	25.7	28.8	24.5	27.2	26.2	26.7	22.2	27.0	27.5
<b>Lagerung: unbehandelt</b>	1	1	2	1	7	6	3	1	1	1	1	1	2	1	1	
verkürzt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
(1=stehend, 9=total gelagert)																
<b>Pfl.Länge/cm: unbehandelt</b>	84	94	95	99	118	117	102	100	91	96	119	101	132	100	103	
<b>Pfl.Länge/cm: behandelt</b>	79	76	88	79	99	90	82	86	81	88	97	91	108	85	96	
Dreijahresdurchschnitt Ertrag	84.5**	79.7	83.5			90.4	87.0	88.3	88.0	83.6	91.1**	73.8	96.8**	94.6**		84.4
Dreijahresdurchschnitt Protein	13.95**	13.5	13.4			13.1	12.7	12.5	13.2	12.8	12.85**	12.7	11.9**	10.9**		12.9

\* Prüfsorte, \*\*nur Zweijahresdurchschnitt

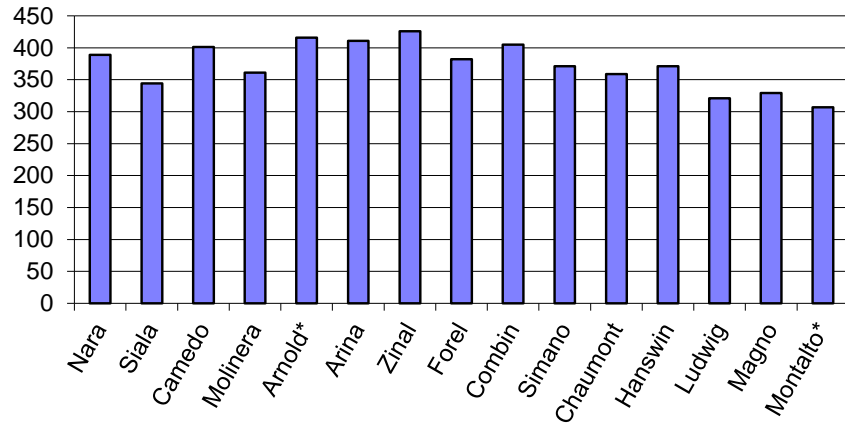
**Weizenversuch 2015**  
**Erträge in kg/a, umgerechnet auf 14.5% Wassergehalt**  
 Versuchsort: Waldhof, 4900 Langenthal



**Weizenversuch 2015**  
**Hektolitergewicht in kg/hl**  
 Versuchsort: Waldhof, 4900 Langenthal



**Weizenversuch 2015**  
**Fallzahl**  
 Versuchsort: Waldhof, 4900 Langenthal



**Weizenversuch 2015**  
**Wassergehalt in %**  
 Versuchsort: Waldhof, 4900 Langenthal

