

Winterweizen

Sortenversuch 2009

 Fuhrmann Hansjürg
 Waldhof

Versuchsort: 4900 Langenthal

Tel. 062 923 82 32

Versuchsanlage:

Sorte	Klasse	Saatgut- verbrauch kg	TKG gr.	Menge kg/Are	Fläche in Aren	Körner pro m ²	Auflauf Herbst 27.10.08	Ähren pro m ² 12.06.09	Ähren pro aufgel. Pflanze
Runal	Top		49	1.81	12.0	350	350	770	2.2
Siala	Top		43	1.58	6.0	350	381	765	2.0
Nara	Top		41	1.51	6.0	350	350	750	2.1
Arina	I		44	1.62	6.0	350	350	840	2.4
Forel	I		42	1.66	6.0	375	363	750	2.1
Ludwig	I		47	1.48	6.0	300	245	660	2.7
Zinal	I		44	1.62	6.0	350	341	685	2.0
Claro	I		43	1.58	6.0	350	377	710	1.9
Muretto	I		43	1.70	6.0	375	368	850	2.3
Camedo	I		42	1.55	6.0	350	323	710	2.2
Combin	I		43	1.58	6.0	350	327	780	2.4
Sertori	I		40	1.37	6.0	325	314	660	2.1
Suretta	I		44	1.62	6.0	350	332	680	2.0
Impression	II		46	1.69	6.0	350	316	740	2.3
Caphorn	II		48	1.64	6.0	325	323	650	2.0
Levis	II		47	1.48	6.0	300	261	610	2.3
Azzuro	II/III		45	1.66	6.0	350	364	770	2.1
Cambrena	Biscuit		48	1.89	6.0	375	381	760	2.0
Manhattan	Biscuit		44	1.62	6.0	350	368	710	1.9
Tapidor	FW		47	1.48	12.0	300	277	670	2.4

Anbaudaten: Saatdatum: 10.10.2008

Vorfrucht: Zuckerrüben

Bodenbearbeitung: Pflug, Kreiselegge

Düngung:	Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh/a	140	70	90	15	
Datum	Düngerart	kg/ha	N	P	K	Mg

Grunddüngung:

Stickstoff:	20.03.2009	Ammonsalpeter	190	51		
	08.04.2009	Ammonsalpeter	190	51		
	07.05.2009	Ammonsalpeter	185	50		
		Total	565	152		

Unkrautbekämpfung: 23.10.2008 Herold 0.6 l/ha

Fungizid: 07.05.2009 Proline 0.8 l/ha
 19.05.2009 Amistar Xtra 1.0 l/ha
 Chlorothal 500 1.0 l/ha

Verkürzung: 16.04.2009 CCC 0.8 l/ha
 07.05.2009 CCC+Moddus 0.8 + 0.2 l/ha

Ernte: 26.07.2009

Krankheitsbonitur nach Epipré

Datum der Bonitur: 04.06.2009

40 Halme, 3 obersten Blätter, Befall

Entwicklungsstadium: DC 69

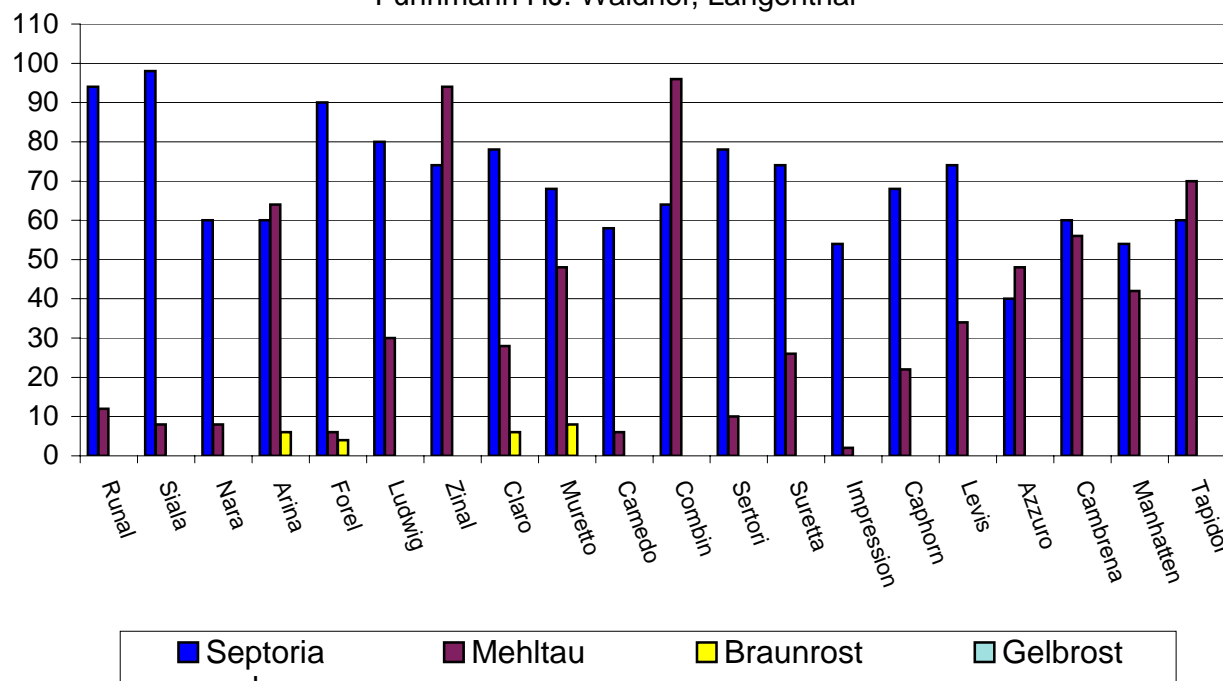
(ohne Berücksichtigung der Befallsstärke)

Sorten	Entwicklung DC	Septoria nodorum	Septoria tritici	Mehltau	Braunrost	Gelbrost
Runal		94	6	12	0	0
Siala		98	12	8	0	0
Nara		60	0	8	0	0
Arina		60	2	64	6	0
Forel		90	6	6	4	0
Ludwig		80	6	30	0	0
Zinal		74	0	94	0	0
Claro		78	12	28	6	0
Muretto		68	2	48	8	0
Camedo		58	0	6	0	0
Combin		64	0	96	0	0
Sertori		78	10	10	0	0
Suretta		74	0	26	0	0
Impression		54	0	2	0	0
Caphorn		68	0	22	0	0
Levis		74	0	34	0	0
Azzuro		40	0	48	0	0
Cambrena		60	0	56	0	0
Manhattan		54	0	42	0	0
Tapidor		60	0	70	0	0

Winterweizen Sortenversuch 2009

Auszählung nach Epipré

Fuhrmann HJ. Waldhof, Langenthal



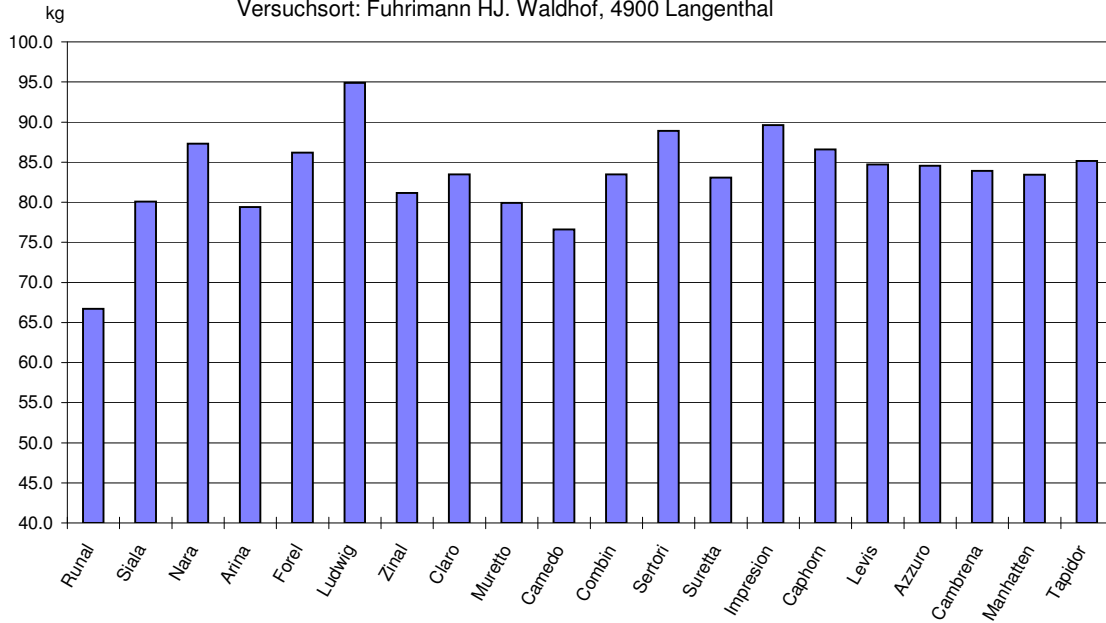
Ernteergebnisse: Weizenversuch 2009, Fuhrmann HJ. Waldhof, 4900 Langenthal

Erntedatum: 26.07.2009

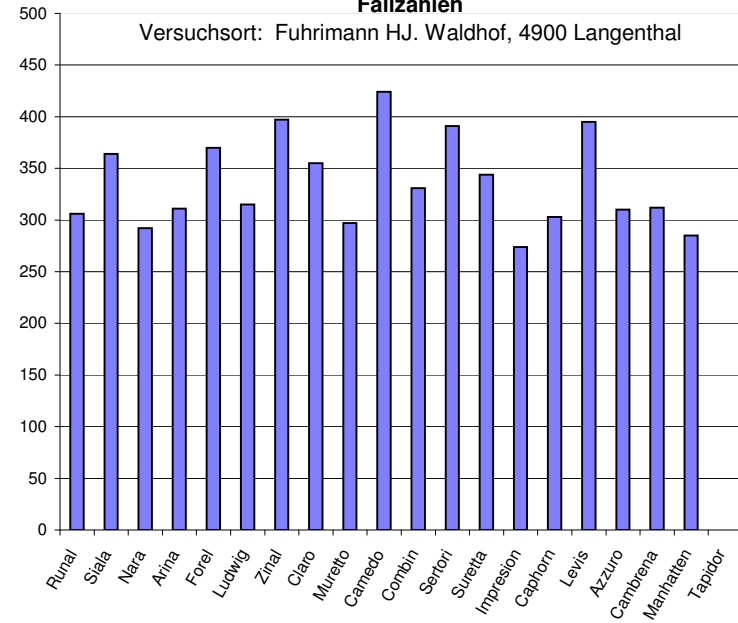
Sorten:	Runal	Siala	Nara	Arina	Forel	Ludwig	Zinal	Claro	Muretto	Camedo	Combin	Sertori	Suretta	Impresion	Caphorn	Levis	Azzuro	Cambrena	Manhattan	Tapidor
Gedroschene Fläche a	5.40	5.43	5.49	5.57	5.60	5.62	5.68	5.74	5.83	5.92	5.97	6.01	6.09	6.16	6.23	6.29	6.32	6.33	6.26	6.18
Ertrag in kg	390.4	445.7	490.8	468.5	486.0	544.7	483.1	499.6	498.6	469.5	515.1	537.4	511.2	579.1	549.0	544.2	551.9	560.7	537.4	528.7
kg / Are	72.3	82.1	89.4	84.1	86.8	96.9	85.1	87.0	85.5	79.3	86.3	89.4	83.9	94.0	88.1	86.5	87.3	88.6	85.8	85.6
Ertrag kg/a mit 14.5 % H₂O	66.7	80.1	87.3	79.4	86.2	94.9	81.2	83.5	79.9	76.6	83.5	88.9	83.1	89.6	86.6	84.7	84.6	83.9	83.4	85.1
% H ₂ O	21.1	16.6	16.5	19.3	15.1	16.3	18.4	18.0	20.1	17.4	17.3	15.0	15.4	18.5	16.0	16.3	17.2	19.0	16.9	14.9
kg / hl	72.3	75.5	77.2	77.4	79.3	77.1	75.4	74.6	75.0	74.5	75.1	76.7	75.7	74.6	71.2	76.4	70.7	73.7	70.8	71.9
Fallzahl	306	364	292	311	370	315	397	355	297	424	331	391	344	274	303	395	310	312	285	
Lagerung: Unbehandelt	1	1	1	4	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1
Verkürzt (1=stehend, 9=total gelagert)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfl.Länge / cm: Unbehandelt	103	89	86	120	102	125	98	100	84	95	88	106	95	109	83	96	96	102	106	92
Verkürzt	86	78	72	97	85	102	82	84	76	82	79	84	80	89	74	81	79	89	85	78

Bemerkungen: Die Erträge sind alle auf ein Feuchtigkeit von 14.5 % umgerechnet.

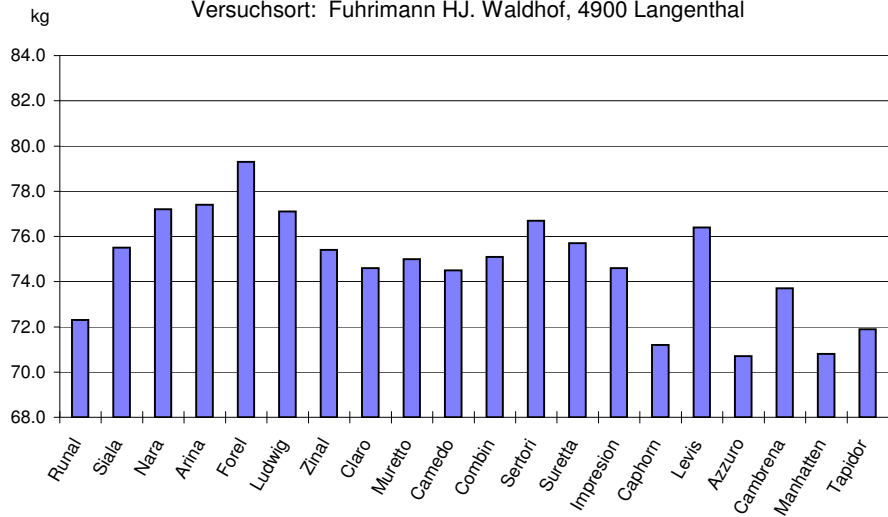
Weizenversuch 2009
Erträge in kg/a, umgerechnet auf 14.5 % Wassergehalt
 Versuchsort: Fuhrmann HJ. Waldhof, 4900 Langenthal



Weizenversuch 2009
Fallzahlen
 Versuchsort: Fuhrmann HJ. Waldhof, 4900 Langenthal



Weizenversuch 2009
Hektolitergewicht in kg/hl
 Versuchsort: Fuhrmann HJ. Waldhof, 4900 Langenthal



Weizenversuch 2009
Wassergehalt in %
 Versuchsort: Fuhrmann HJ. Waldhof, 4900 Langenthal

