

Winterweizen - Sortenversuch 2016

Kleinparzellen

Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterraps
Aussaat: 23.10.2015
Düngung: 59(30 S) + 65 + 65 = 189 kg N/ ha
Unkrautbekämpfung: 0,3 kg/ha Atlantis WG + 0,07 kg/ha Biathlon 4D, BBCH 25, am 24.03.2016
Wachstumsregler: 0,8 l/ha CCC, BBCH 25, am 24.03.2016
 0,2 l/ha Cycocel 720 + Moddus 0,2 l/ha, BBCH 31, am 20.04.2016
 0,5 l/ha Medax Top, BBCH 39, am 20.05.2016
Fungizideinsatz: 1,6 l/ha Capalo, BBCH 31/32, am 21.04.2016
 2,0 l/ha Ceriax, BBCH 37, am 07.05.2016
 2,0 l/ha Osiris, BBCH 61, am 07.06.2016
Ernte: 14.08.2016

Sorte	Züchter	Qualitäts- einstufung	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag	% Mehrertrag behandelt zu unbeh.
			dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbeh.	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt	dt/ ha	
Partner	BayWa	B	82,9	91	106,6	101	23,7	29
Alfons	Dr. Alter	B	92,4	101	105,0	99	12,6	14
Rubisko	Hauptsaaen	A	96,8	106	108,4	102	11,6	12
Julie	Hauptsaaen	E	89,7	98	97,9	92	8,2	9
Anapolis	Hauptsaaen	C	102,3	112	113,2	107	10,9	11
Avenir	Syngenta Agro	A	86,7	95	102,7	97	16,0	18
Apostel	IG Pflanzenz.	A	93,4	102	105,4	99	12,0	13
Manitou	DSV	C	88,4	97	114,5	108	26,1	30
Produzent	DSV	B	93,8	103	108,8	103	15,0	16
KWS Maddox	KWS Getreide	B	95,1	104	114,7	108	19,6	21
KWS Ferrum	KWS Getreide	B	74,6	82	101,6	96	27,0	36
Bonanza	KWS Getreide	B	92,9	102	109,9	104	17,0	18
Bosporus	Limagrain	B	95,8	105	111,5	105	15,7	16
Spontan	Limagrain	A	92,5	101	97,5	92	5,0	5
Atomic	Limagrain	A	93,1	102	107,4	101	14,3	15
Dichter	Limagrain	A	93,6	102	106,9	101	13,3	14
Linus	RAGT	A	101,8	111	109,5	103	7,7	8
RGT Reform	RAGT	A	98,7	108	111,2	105	12,5	13
Ponticus	RAGT	E	93,1	102	100,3	95	7,2	8
Porthus	Saaten-Union	B	92,4	101	107,0	101	14,6	16
Faustus	Saaten-Union	B	87,2	95	107,1	101	19,9	23
Findus	Syngenta Agro	A	94,1	103	104,3	98	10,2	11
Bernstein	Syngenta Agro	E	83,0	91	100,2	94	17,2	21
Euclide	Syngenta Agro	A	83,4	91	97,2	92	13,8	17
Lavosier	Syngenta Agro	A	86,3	94	102,9	97	16,6	19
Mittelwert E - C			91,4	100	106,1	100	14,7	16,4