

Winterweizen - Sortenversuch 2018

Kleinparzellen

Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht:	Winterraps
Aussaat:	24.10.2017
Düngung:	63 (46 S) + 52 + 60 = 175 kg N/ ha
Unkrautbekämpfung:	0,3 kg/ha Atlantis WG + 0,07 kg/ha Biathlon 4D, BBCH 25, am 06.04.2018
Wachstumsregler:	0,7 l/ha CCC, BBCH 25, am 06.04.2018 0,4 kg/ha Prodax + CCC 0,6 l/ha, BBCH 32, am 02.05.2018 0,4 l/ha Medax Top, BBCH 39, am 19.05.2018
Fungizideinsatz:	2,0 l/ha Eleando, BBCH 32, am 02.05.2018 2,0 l/ha Ceriax, BBCH 39, am 18.05.2018 2,0 l/ha Osiris, BBCH 61, am 01.06.2018
Ernte:	25.07.2018

Sorte	Züchter	Qualitäts-einstufung	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag dt/ ha	% Mehrertrag behandelt zu unbeh.
			dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbeh.	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
Benchmark	IG Pflanzenz.	B	68,4	89	112,5	105	44,1	64
Patras	IG Pflanzenz.	A	67,5	88	99,4	93	31,9	47
Apostel	IG Pflanzenz.	A	89,3	116	107,7	101	18,4	21
Moschus	IG Pflanzenz.	E	75,5	98	96,1	90	20,6	27
RGT Reform	RAGT	A	79,2	103	98,9	93	19,7	25
RGT Aktion	RAGT	A	93,3	122	103,9	97	10,6	11
RGT Sacramento	RAGT	B	82,2	107	99,7	93	17,5	21
Boregar	RAGT	(A)	61,0	79	94,7	89	33,7	55
Kashmir	Syngenta	A	75,1	98	107,8	101	32,7	44
Findus	Syngenta	A	80,0	104	98,7	92	18,7	23
Bernstein	Syngenta	E	68,7	90	106,3	100	37,6	55
Euclide	Syngenta	A	67,3	88	105,9	99	38,6	57
LG Imposanto	Limagrain	B	79,7	104	115,1	108	35,4	44
Bosporus	Limagrain	B	79,0	103	116,1	109	37,1	47
LG Initial	Limagrain	A	78,4	102	108,4	101	30,0	38
Boss	DSV	B	83,8	109	109,5	103	25,7	31
Porthus	Saaten Union	B	68,5	89	110,8	104	42,3	62
Faustus	Saaten Union	B	66,3	86	107,4	101	41,1	62
Chiron	Saaten Union	A	79,3	103	102,8	96	23,5	30
Achim	Saaten Union	A	88,7	116	114,7	107	26,0	29
Nordcap	Saaten Union	A	73,9	96	107,7	101	33,8	46
KWS Talent	KWS Getreide	B	77,4	101	115,7	108	38,3	49
Johnny	Secobra	B	66,1	86	110,4	103	44,3	67
Kamerad	Hauptsaaen	B	84,0	109	116,8	109	32,8	39
Julie	Hauptsaaen	E	78,2	102	98,1	92	19,9	25
Argument	IG Pflanzenz.	B	84,4	110	112,1	105	27,7	33
Mittelwert E-B			76,7	100	106,8	100	30,1	41

Stoppelweizen - Sortenversuch 2018

Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen
Aussaat: 29.09.2017
Düngung: 63 (46 S) + 27 + 52 + 30 + 30 = 202 kg N/ ha
Unkrautbekämpfung: 4,0 l/ha Malibu, BBCH 11, am 13.10.2017
Wachstumsregler: 1,0 l/ha CCC, BBCH 29, am 06.04.2018
 0,4 kg/ha Profax + 0,6 l/ha CCC, BBCH 32, am 24.04.2018
 0,5 l/ha Medax Top, BBCH 39, am 11.05.2018
Fungizideinsatz: 1,6 l/ha Capalo, BBCH 32, am 24.04.2018
 2,0 l/ha Ceriax, BBCH 37, am 11.05.2018
 2,0 l/ha Osiris, BBCH 61, am 01.06.2018
Ernte: 25.07.2018

Sorte	Züchter	Qualitäts- einstufung	Unbehandelt		Behandelt		Mehrertrag dt/ ha	% Mehrertrag behandelt zu unbeh.
			dt/ ha	rel. zu Mittelw. Unbeh.	dt/ ha	rel. zu Mittelw. Behandelt		
Benchmark	IG Pflanzenz.	B	89,7	102	113,6	105	23,9	27
Apostel	IG Pflanzenz.	A	62,1	104	99,3	92	7,2	8
Bosporus	Limagrain	B	85,4	97	107,9	99	22,5	26
LG Imposanto	Limagrain	B	87,0	99	113,8	105	26,8	31
Faustus	Saaten Union	B	72,1	82	112,5	104	40,4	56
Nordkap	Saaten Union	A	83,6	95	106,0	98	22,4	27
Kashmir	Syngenta Seed	A	92,7	105	110,9	102	18,2	20
Rubisko	Hauptsaaen	(A)	95,1	108	106,6	98	11,5	12
RGT Aktion	RAGT	A	95,7	109	105,9	98	10,2	11
Mittelwert			88,2	100	108,5	100	20,3	24