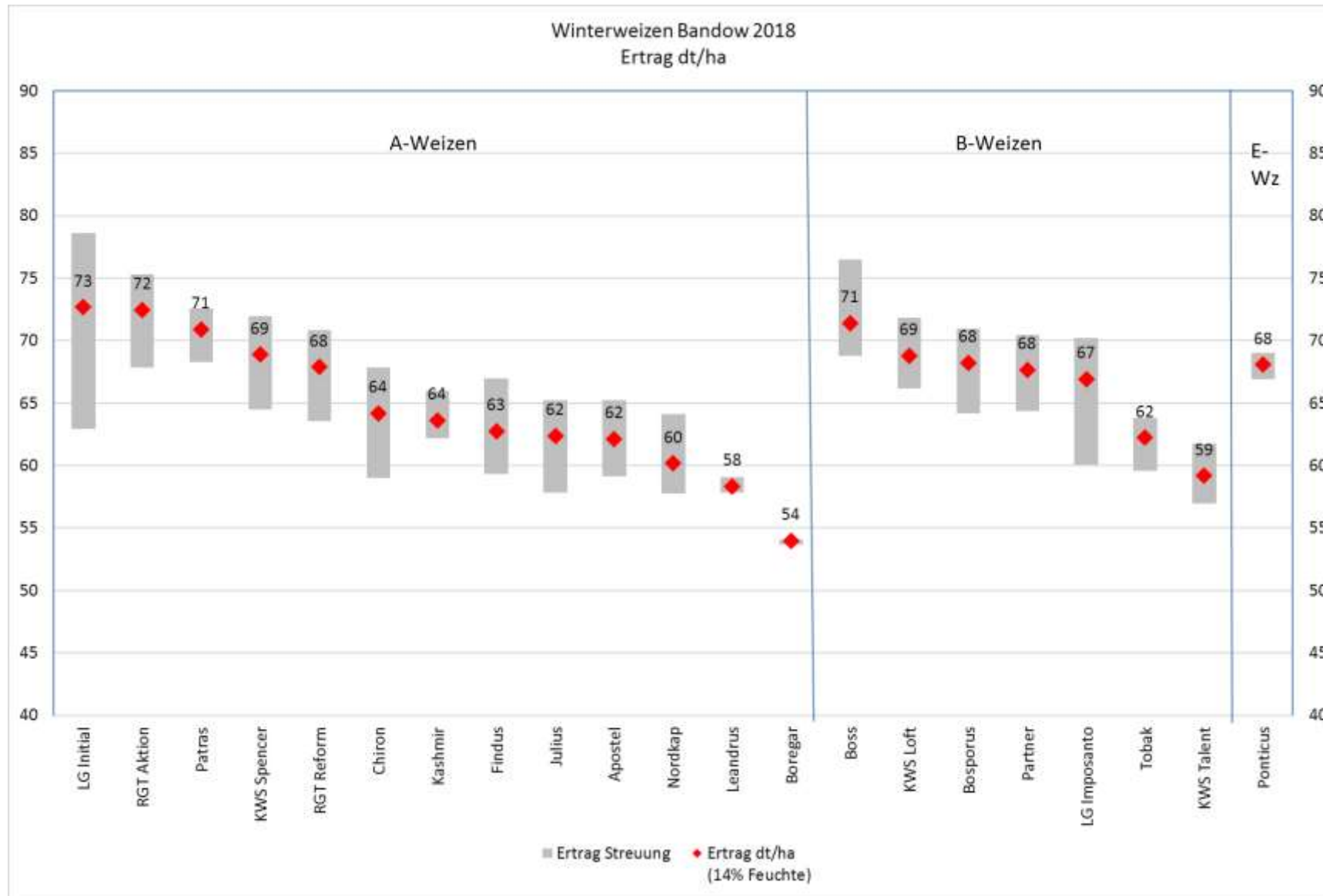


Ertragsergebnisse Winterweizen ATR Sortenversuch Bandow 2018

Anbei die vorläufigen Ertragsergebnisse aus dem Sortenversuch Winterweizen in Bandow. Die statistische Verrechnung steht noch aus. Aufgrund einer scharf abgegrenzten Trockenlinse im Versuchsfeld wurden für einige Sorten nur 3 Wiederholungen in die Berechnung einbezogen.

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Korn- feuchte bei der Ernte	% Roh- protein	RP relativ	Fall- zahl	HL kg/hl	
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden								mit Fungiziden behandelt
Behandlungs- stufe													
Anzahl Wdh.	n=			n=1	n=3-4	n=3-4			n=3-4				
Mittelwert				52,8	65,4		12,6	12,5	14,3		335	81,5	
GD 5%					3,9				0,9				
LG Initial	4	Limagrain	A	KD	49,0	72,7	111	23,7	12,6	14,2	99	289	83
RGT Aktion	3	RAGT	A	BD/Komp.	63,8	72,4	111	8,6	12,3	14,5	101	336	82
Patras	3	IG Pflanzenzucht	A	EÄ	60,9	70,9	108	10,0	12,4	14,3	100	382	81
KWS Spencer	4	KWS Getreide	A		51,5	68,9	105	17,4	12,6	14,0	97	347	79
RGT Reform	4	RAGT	A	BD/Komp.	48,5	67,9	104	19,4	12,3	14,4	100	352	83
Chiron	3	Saaten Union	A	Komp.	54,5	64,2	98	9,7	12,5	14,6	102	335	84
Kashmir	4	Syngenta Seeds	A	Komp.	58,8	63,6	97	4,8	12,6	13,8	96	344	82
Findus	3	Syngenta Seeds	A	Komp.	52,1	62,8	96	10,7	12,7	14,8	103	383	82
Julius	4	KWS Getreide	A	Komp.	56,5	62,4	95	5,9	12,8	16,0	111	352	82
Apostel	4	IG Pflanzenzucht	A	Komp.	54,5	62,1	95	7,6	12,6	14,1	98	355	82
Nordkap	4	Saaten Union	A	EÄ	53,3	60,2	92	6,8	12,6	14,0	97	317	82
Leandrus	3	Hauptsaaen	A	KD	45,2	58,3	89	13,1	12,4	13,8	96	342	80
Boregar	3	RAGT	A	BD	38,7	54,0	83	15,2	12,2	15,8	110	318	78
Boss	4	DSV	B	BD/Komp.	55,0	71,4	109	16,3	12,4	13,3	93	304	84
KWS Loft	4	KWS Getreide	B	EÄ/Komp.	59,1	68,8	105	9,7	12,5	14,2	99	353	82
Bosporus	4	Limagrain	B	KD	54,0	68,2	104	14,2	12,5	13,4	93	298	81
Partner	3	Secobra	B	Komp.	58,1	67,7	104	9,6	12,4	14,2	99	325	79
LG Imposanto	4	Limagrain	B	Komp.	52,1	66,9	102	14,8	12,5	13,8	96	301	83
Tobak	3	Saaten Union	B	KD	40,4	62,2	95	21,8	12,3	14,7	103	299	82
KWS Talent	4	KWS Getreide	B	Komp.	39,2	59,2	91	20,0	12,3	13,6	95	336	79
Ponticus	4	RAGT	E	KD	63,7	68,1	104	4,4	12,4	14,8	103	367	82

Aussaat: 27.09.2017
 Aussaatstärke: 290 Kö/m²
 Ernte: 20./21.07.2018
Düngung: Gesamt: 210 kg/ha N + 40 kg/ha S
Pflanzenschutz:
 21.04.2018 1,5 l/ha Ariane C
 2,0 kg/ha MagSelect S
 2,0 kg/ha ATR Phosphor Aktiv
 21.04.2018 1,5 l/ha CCC
 0,3 l/ha Calma
 28.04.2018 1,0 l/ha Cirkon + 0,3 l/ha Zenit M
 10.05.2018 1,0 l/ha Siltra Xpro + 0,4 l/ha Zenit M
 2,0 kg/ha MagSelect S
 06.06.2018 1,0 l/ha Orius



Verhältnis von Ertrag zu Protein Bandow, Weizensorten 2018

