

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (23909 Bäk*) 2022

Daten zur Kultur

Kultur	Winterweizen	
Saattermin	25.09.2021	
Saatstärke (Kö/m²)	Linien Sorten: 280 Kö/m ² Hybriden: 180 Kö/m ²	
Herbizide	05.10.2021	0,25 l/ha Diflanil 500 SC + 0,5 l/ha Fence
	16.03.2022	0,33 kg/ha Atlantis Flex + 1,0 l/ha Biopower
	20.04.2021	0,1 l/ha Saracen
Fungizide	20.05.2022	1,0 l/ha Folpan 500 SC + 1,0 l/ha Revytrex
	05.06.2022	1,0 l/ha Prosaro
Wachstumsregler	26.04.2022	2,0 l/ha Stabilan 720 + 0,2 l/ha Countdown
	20.05.2022	0,2 l/ha Moddus + 0,4 l/ha Medax Top + 0,4 kg/ha Turbo
Düngung	133 kg/ha N + 35 kg/ha S	
Erntetermin	27.07.2022	

*Der Versuchsstandort Bäk liegt im roten Gebiet

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Bäk konnte in diesem Jahr ein Ertrag im Durchschnitt von 113,8 dt/ha erzielt werden. Die Proteinwerte sind im Vergleich zum letzten Jahr noch einmal mehr nach unten gerutscht. Grund dafür ist die Lage im roten Gebiet und die damit einhergehende reduzierte Düngermenge. Im A-Weizensegment kann im zweiten Jahr in Folge eine Hybride überzeugen. Die Sorte RGT Depot liefert wie im vergangenen Jahr einen guten Ertrag ab. Im B-Weizen Segment liegt die gesunde Sorte KWS Extase vorn. Der Cheignon kann trotz einer geringeren Bestandesdichte als Kompensationstyp einen hohen Ertrag liefern. Insgesamt kann auf recht gesunde Pflanzenbestände zurückgeblückt werden, sodass die Mehrerträge durch den Fungizideinsatz nur vereinzelt sortenbedingt hoch ausfallen.

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (23909 Bäk*) 2022

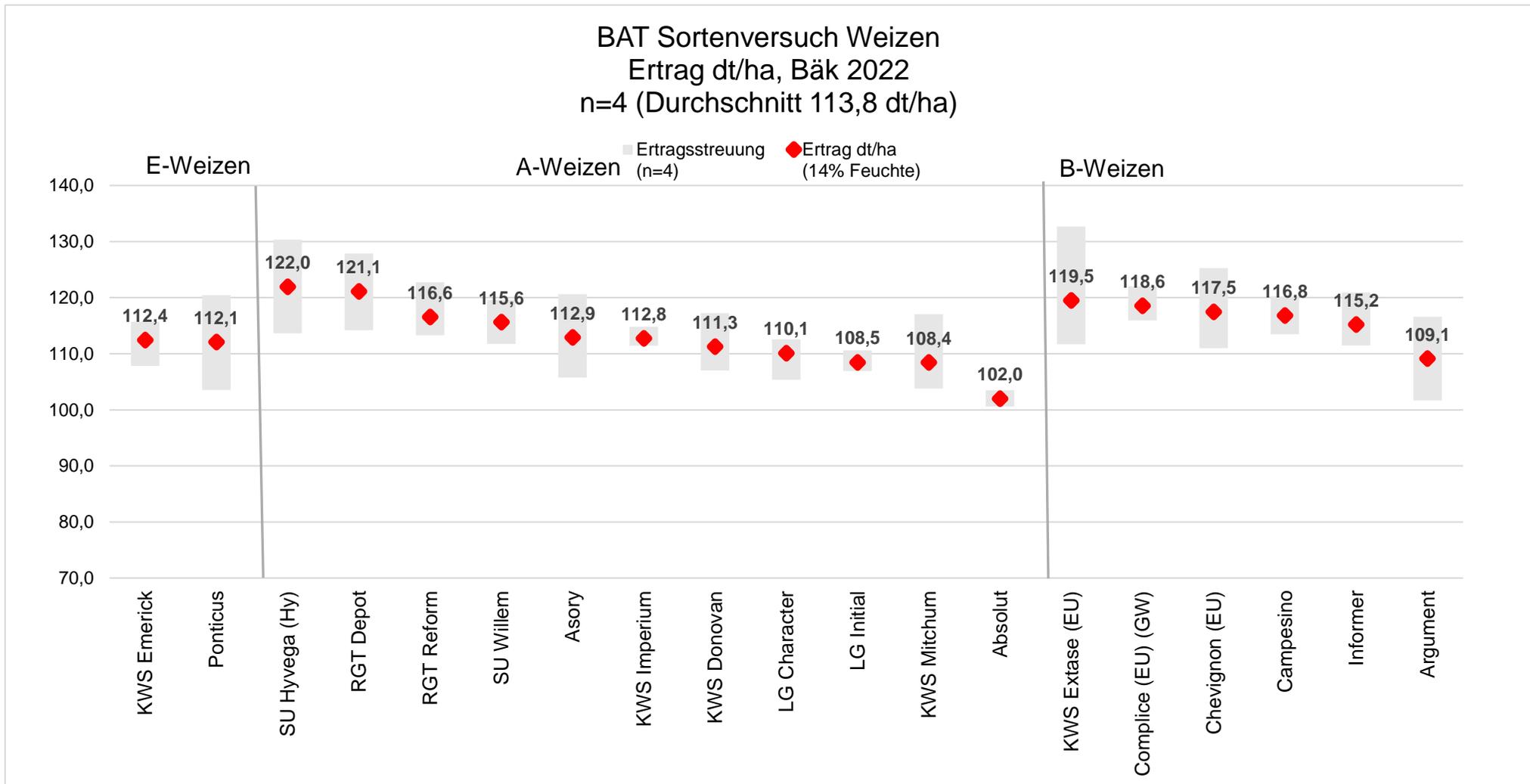
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

02.08.2022

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ähren/m ²	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	HL kg/hl
					dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden							
Behandlungs- stufe													
Anzahl der Wdh.					n=1	n=4	n=4		n=4	n=4	n=4	n=4	n=4
Mittelwert					108,2	113,8		5,6	15,2	10,1		300	78,9
GD 5%													
KWS Emerick	KWS	E	EÄ	470	116,1	112,4	99	-3,6	15,4	10,7	105	299	80,6
Ponticus	RAGT	E	KP	400	106,6	112,1	98	5,5	15,4	10,8	106	356	81,0
SU Hyvega (Hy)	Saaten-Union	A	KP	515	116,0	122,0	107	6,0	15,5	9,7	96	247	80,2
RGT Depot	RAGT	A	EÄ	395	118,3	121,1	106	2,8	14,7	10,1	99	309	77,8
RGT Reform	RAGT	A	KP	620	106,0	116,6	102	10,5	15,5	10,1	99	340	79,5
SU Willem	Saaten-Union	A	EÄ	420	111,9	115,6	102	3,7	14,9	10,0	98	276	78,9
Asory	Secobra	A	EÄ	465	107,6	112,9	99	5,3	15,4	9,9	98	342	79,5
KWS Imperium	KWS	A	KP	465	113,1	112,8	99	-0,3	15,1	10,2	101	349	79,1
KWS Donovan	KWS	A	KP	580	99,7	111,3	98	11,6	15,6	10,6	104	264	79,6
LG Character	Limagrain	A	KP	515	107,8	110,1	97	2,3	16,0	9,9	98	220	79,5
LG Initial	Limagrain	A	KD	395	108,5	108,5	95	-0,1	14,7	10,8	107	220	77,1
KWS Mitchum	KWS	A	KP	515	104,2	108,4	95	4,2	15,1	10,7	105	350	79,4
Absolut	I.G. Pflanzenzucht	A	EÄ	520	104,1	102,0	90	-2,1	15,6	10,2	101	323	79,9
KWS Extase (EU)	KWS	B	KP	580	109,0	119,5	105	10,5	15,0	10,0	99	309	78,2
Complice (EU) (GW)	DSV	B	KP	435	106,7	118,6	104	11,9	14,9	9,8	96	304	77,6
Chevignon (EU)	Hauptsaaen	B	KD	415	108,2	117,5	103	9,2	14,7	10,0	99	326	77,5
Campesino	Secobra	B	KP	410	106,9	116,8	103	9,9	15,4	9,6	95	292	77,5
Informer	Limagrain	B	EÄ	485	106,5	115,2	101	8,8	14,1	9,6	94	312	76,2
Argument	I.G. Pflanzenzucht	B	KP	540	98,5	109,1	96	10,6	15,5	10,1	99	266	80,7

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (23909 Bäk*) 2022

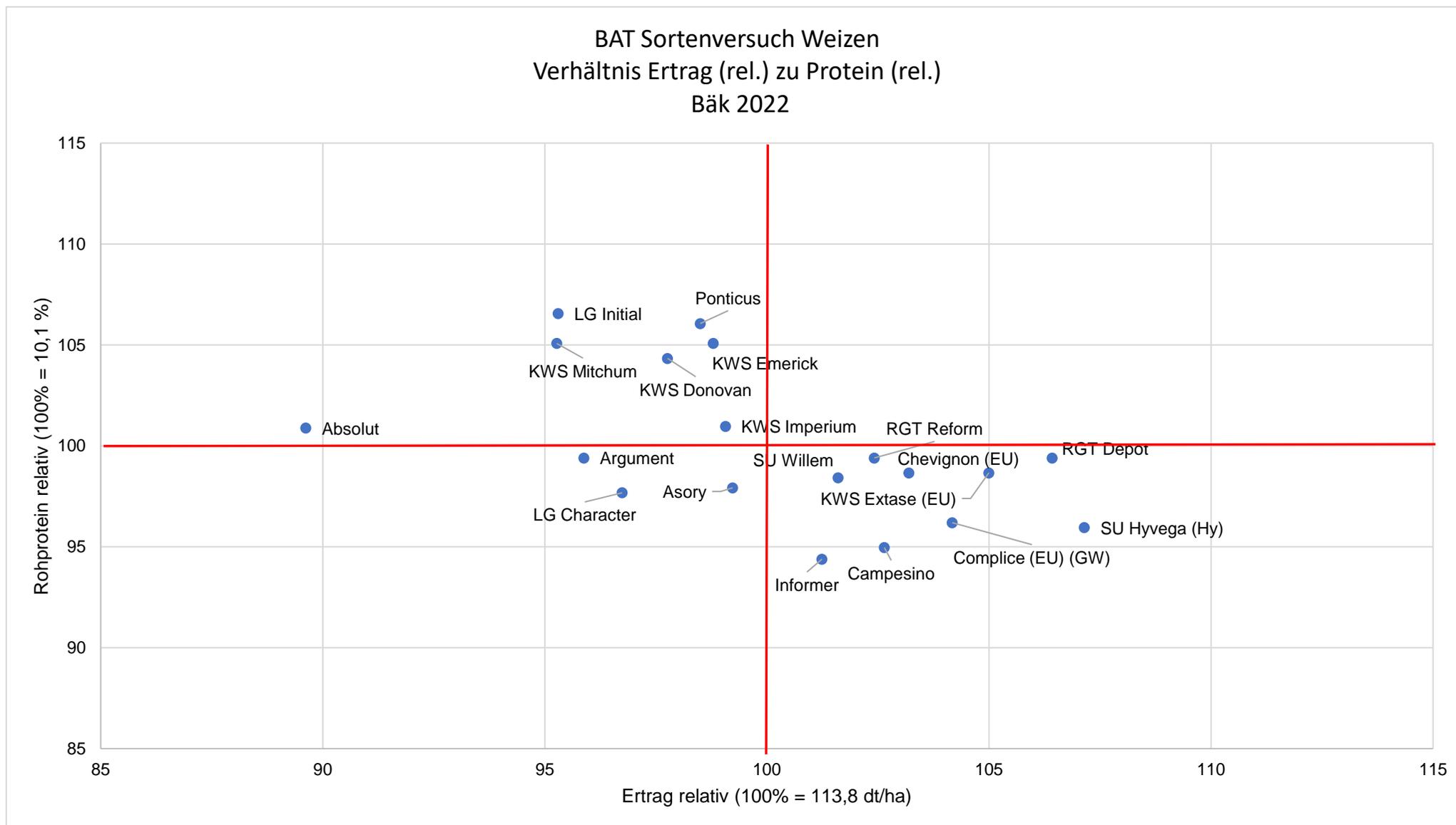
BAT Sortenversuch Weizen
Ertrag dt/ha, Bäk 2022
n=4 (Durchschnitt 113,8 dt/ha)



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (23909 Bäk*) 2022

BAT Sortenversuch Weizen
Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.)
Bäk 2022



Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (23909 Bäk*) 2022

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

02.08.2022

Blattbonitur Winterweizen (unbehandelt)
BAT Sortenversuch Bäk
09.06.2022

% Gelbrost F % Mehltau F-1 % Gelbrost F-1

