

# Ergebnisse des 3-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (16833 Fehrbellin) 2022

## Daten zur Kultur

<b>Kultur</b>	Winterweizen	
<b>Saattermin</b>	08.10.2021	
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	Linienarten:	350 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Herbizide</b>	28.10.2021	2,0 l/ha Trinity
<b>Fungizide</b>	21.04.2022	0,5 l/ha Elatus Plus + 0,7 l/ha Revytrex
	09.05.2022	1,0 l/ha Lynx
<b>Wachstumsregler</b>	13.04.2022	1,0 l/ha CCC
	09.05.2022	0,3 l/ha Modan
<b>Düngung</b>	108 kg/ha N + 51 kg/ha S	
<b>Blattdünger</b>	21.04.2022	1,5 l/ha ATR Getreidestarter
<b>Erntetermin</b>	19.07.2022	

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Die Winterweizenerträge am Standort Fehrbellin weisen ein Ertragsniveau im Durchschnitt von 68,9 dt/ha auf. Im A-Weizensegment überzeugt die Hybridweizensorte SU Hyvega. Vermutlich konnte die Hybride mit einer verbesserten Wurzelentwicklung besser mit der Trockenheit im Frühjahr umgehen. Gefolgt wird die Sorte vom RGT Reform, KWS Imperium und LG Initial. Im B-Weizen Segment konnten beide geprüften Sorten einen überdurchschnittlichen Ertrag erzielen. In diesem Jahr fallen die Mehrerträge der mit Fungizid behandelten Varianten außerordentlich hoch aus. Dies liegt unter anderem auch daran, dass der Boden am Standort der unbehandelten Wiederholung etwas verspringt und die Ackerzahl abfällt (ca. 30-32 Bodenpunkte) und somit auch der Ertrag.

## Ergebnisse des 3-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (16833 Fehrbellin) 2022

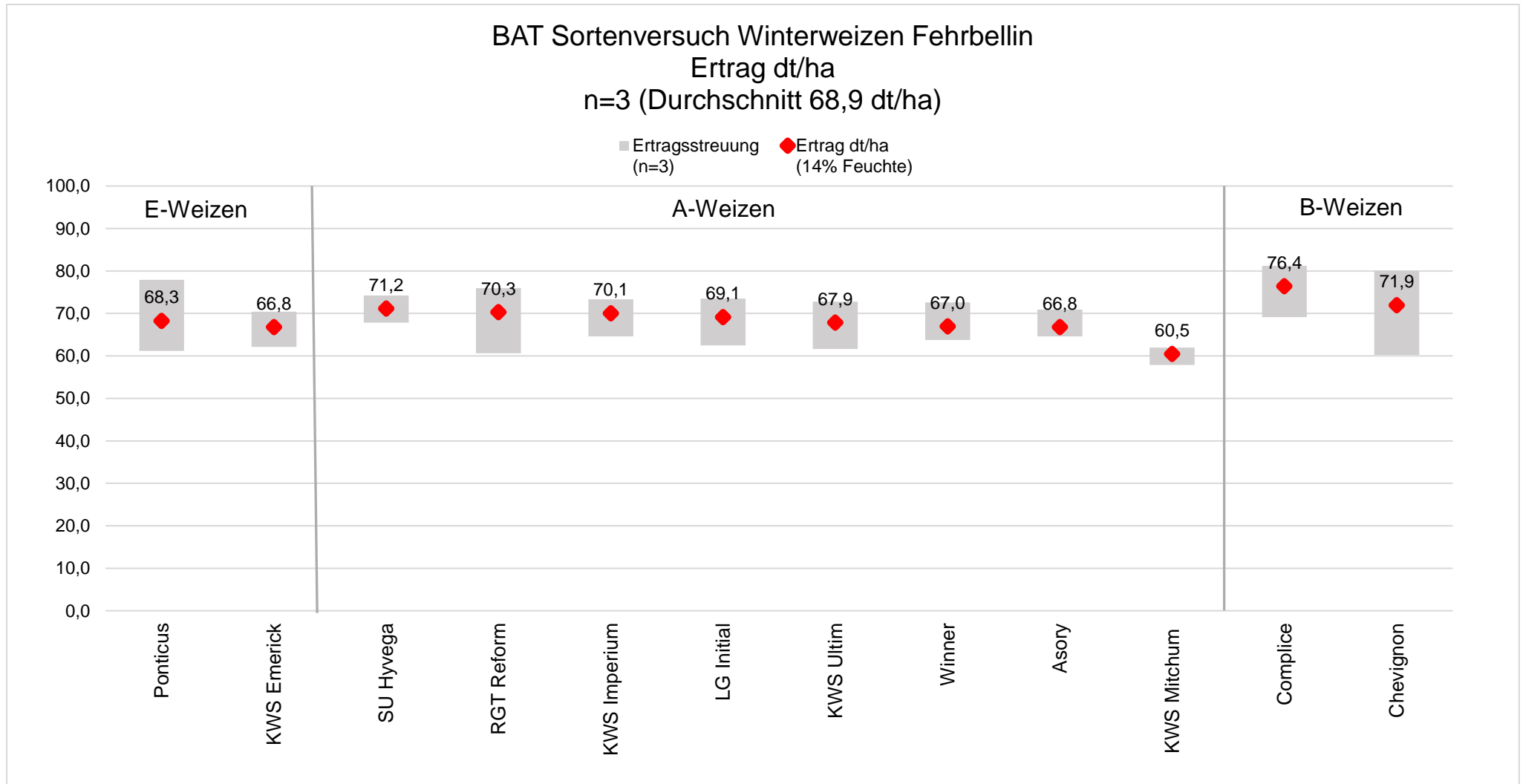
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

26.07.2022

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	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				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden	mit Fungiziden						
Anzahl der Wdh.				n=1	n=3	n=3		n=3	n=3	n=3	n=3	n=3
Mittelwert				48,5	68,9		20,3	13,0	10,6		343	77,0
GD 5%					7,5							
<b>Ponticus</b>	RAGT	E	KP	39,1	68,3	<b>99</b>	29,2	13,6	11,1	<b>104</b>	361	78,6
<b>KWS Emerick</b>	KWS	E	EÄ	50,4	66,8	<b>97</b>	16,5	13,5	10,8	<b>101</b>	359	78,7
<b>SU Hyvega</b>	Saaten-Union	A	KP	51,5	71,2	<b>103</b>	19,7	13,1	10,3	<b>97</b>	334	77,2
<b>RGT Reform</b>	RAGT	A	KP	47,2	70,3	<b>102</b>	23,2	13,0	10,5	<b>99</b>	348	76,2
<b>KWS Imperium</b>	KWS	A	KP	51,8	70,1	<b>102</b>	18,2	12,6	10,7	<b>100</b>	368	76,2
<b>LG Initial</b>	Limagrain	A	KD	46,9	69,1	<b>100</b>	22,2	12,4	10,8	<b>102</b>	316	75,5
<b>KWS Ultim (EU) (GW)</b>	KWS	A		51,9	67,9	<b>99</b>	16,0	13,2	10,3	<b>97</b>	328	77,4
<b>Winner (EU) (GW)</b>	Syngenta	A	KP	52,7	67,0	<b>97</b>	14,3	13,2	11,0	<b>103</b>	333	77,3
<b>Asory</b>	Secobra	A	EÄ	45,1	66,8	<b>97</b>	21,7	13,4	10,2	<b>96</b>	352	77,3
<b>KWS Mitchum</b>	KWS	A	KP	42,9	60,5	<b>88</b>	17,6	12,4	11,5	<b>108</b>	344	76,6
<b>Complice (EU) (GW)</b>	DSV	B	KP	53,6	76,4	<b>111</b>	22,8	12,8	10,0	<b>94</b>	354	76,3
<b>Chevignon (EU)</b>	Hauptsaaen	B	KD	49,7	71,9	<b>104</b>	22,3	12,8	10,6	<b>100</b>	321	76,2

GW = Grannenweizen

# Ergebnisse des 3-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (16833 Fehrbellin) 2022



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 Wiederholungen.

# Ergebnisse des 3-fach wiederholten BAT Sortenversuches im Winterweizen (16833 Fehrbellin) 2022

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

