

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches in Wintergerste (18258 Bandow) 2022

Daten zur Kultur

Kultur	Wintergerste	
Saattermin	27.09.2021	
Saatstärke (Kö/m²)	Mehrzeiler:	260 Kö/m ² , Hybriden: 180 Kö/m ²
Herbizide	10.10.2021	0,5 l/ha Pontos
Fungizide	24.04.2022	1,2 l/ha Kayak + 0,5 l/ha Crane
	12.05.2022	1,0 l/ha Balaya + 1,5 l/ha Morex
Wachstumsregler	20.04.2022	0,5 l/ha Medax Top + 0,5 kg/ha Turbo
	03.05.2022	0,2 l/ha Modan + 0,15 l/ha Padawan Plus
Düngung	164 kg/ha N + 30 kg/ha S	
Blattdünger	30.10.2021	0,5 kg/ha Mangansulfat + 1,5 l/ha ATR Getreidestarter
	24.04.2022	1,5 l/ha ATR Getreidestarter
Erntetermin	12.07.2022	

Sorte	Züchter	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Mehrertrag durch Fungizide	Ertrag rel. %	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl
Anzahl		n=1	n=4	dt/ha	n=4	n=4	n=4
Behandlungsstufe		unbehandelt	behandelt		behandelt		
Mittelwert		107,8	123,8	16,0		13,2	65,3
GD 5%							
Teuto	Secobra	122,0	138,1	16,1	112	12,9	63,9
SY Kingston (Hy)	Syngenta	108,2	132,3	24,0	107	12,9	66,9
SY Galileo (Hy)	Syngenta	120,3	128,8	8,5	104	12,9	63,3
Lomerit	KWS	92,0	127,7	35,7	103	13,6	67,3
Viola	DSV	111,3	126,8	15,5	102	13,5	63,7
KWS Higgins	KWS	96,2	126,3	30,1	102	12,9	66,5
Julia (2G)	DSV	110,8	123,9	13,1	100	13,9	63,4
SU Midnight (2G)	Saaten-Union	112,4	121,8	9,4	98	13,0	63,8
SY Baracooda (Hy)	Syngenta	105,4	120,9	15,5	98	13,0	67,3
Esprit	DSV	114,5	120,0	5,4	97	13,5	66,6
SU Jule	Saaten-Union	101,1	118,0	16,9	95	13,2	67,9
KWS Flemming	KWS	108,0	117,5	9,5	95	13,2	65,9
St. AC14/412/3 (SU Virtuosa) (BYVD)	Saaten-Union	103,7	117,2	13,6	95	13,0	62,8
KWS Exquis (BYVD)	KWS	103,4	114,2	10,8	92	13,5	64,7

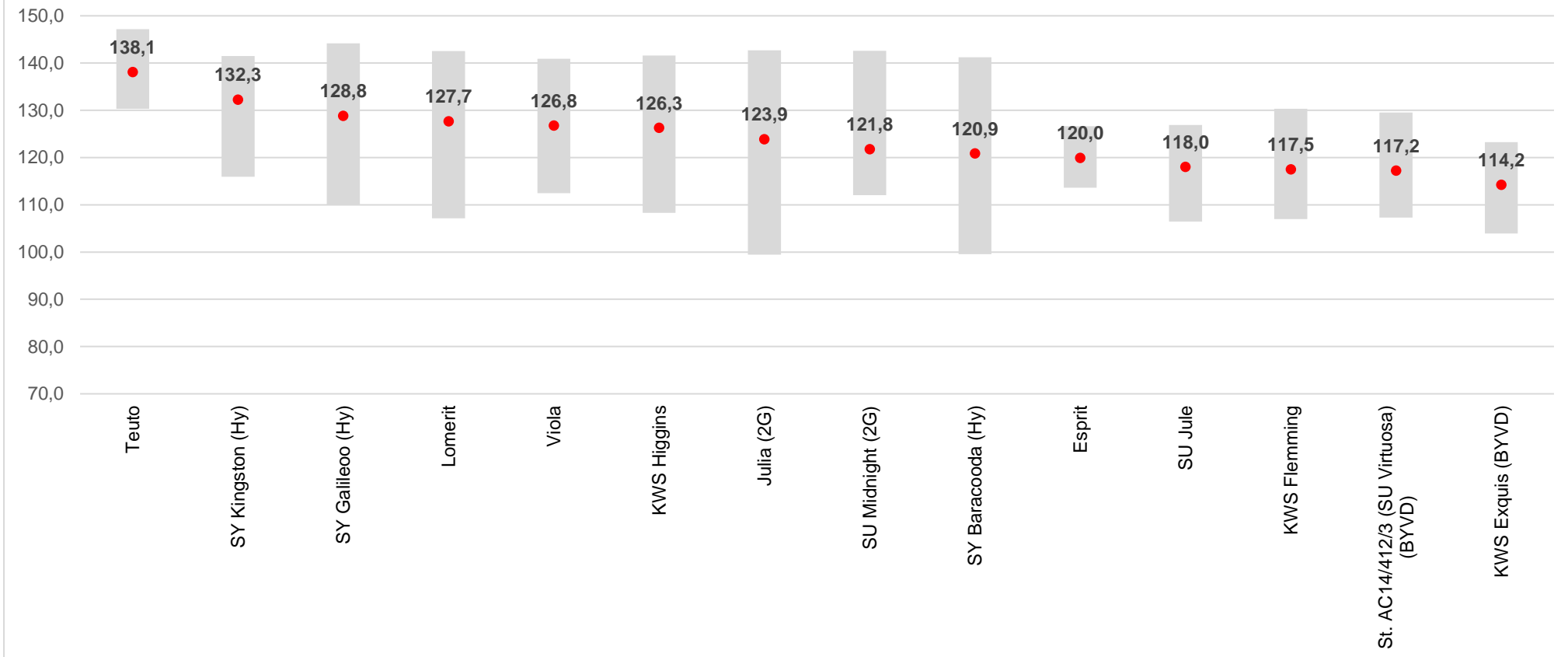
Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Insgesamt konnte über alle Versuchssorten ein hohes Ertragsniveau erreicht werden. Die Versuchsergebnisse liegen ca. 10-15% über dem Praxisniveau aufgrund fehlender Fahrgassen oder Vorgewende, etc. Als Ertragssieger geht die Sorte Teuto am Standort Bandow hervor. Die Hybriden wie SY Kingston und SY Galileo überzeugen mit einem guten Ertrag. In der Regel haben Hybride eine bessere Wurzelentwicklung, wodurch sie beispielsweise mit der Trockenheit im Frühjahr vermutlich besser umgehen konnten.

Ergebnisse des 4-fach wiederholten BAT Sortenversuches in Wintergerste (18258 Bandow) 2022

BAT Sortenversuch Wintergerste Bandow
Ertrag dt/ha
n=4 (Durchschnitt 123,8 dt/ha)

■ Ertragsstreuung ● Ertrag dt/ha
(14% Feuchte)



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