

Daten zum Standort Harzhof (SH)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 51 Bodenpunkte
Niederschlag	510,2 mm (01.08.2022 – 24.06.2023)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,4°C

Daten zur Kultur

Saattermin	24.09.2022	
Saatstärke (Kö/m²)	Linien Sorten:	230 Kö/m ² Hybriden: 160 Kö/m ²
Herbizide	27.10.2022	0,4 l/ha Herold SC + 0,16 l/ha Sunfire
	20.03.2023	0,08 l/ha Saracen
Fungizide	27.04.2023	0,4 l/ha Traciafin
	04.05.2023	0,25 l/ha Traciafin
	15.05.2023	1,0 l/ha Balaya + 1,0 l/ha Folpan 500 SC
Wachstumsregler	27.04.2023	1,0 l/ha Regulator 720 + 0,2 l/ha Moddus
	04.05.2023	0,75 l/ha Manipulator + 0,2 l/ha Modan 250 EC
	15.05.2023	0,15 l/ha Camposan Top
Düngung	192 kg/ha N + 36 kg/ha S	
Blattdünger	20.03.2023	1,0 kg/ha Mangansulfat
	05.04.2023	1,0 kg/ha Mangansulfat + 0,1 l/ha Kupfer
	12.05.2023	2,0 l/ha Wuxal
Erntetermin	12.07.2023	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Harzhof konnte in diesem Jahr ein sehr guter Durchschnittsertrag von 123,0 dt/ha erzielt werden. Innerhalb der Wiederholungen fällt die Streuung sehr gering aus. Alle Sorten erreichen zudem die Qualitätsanforderungen mit einem HLG über 63 kg/hl. Wie in den letzten Jahren können die mit Fungiziden und Wachstumsreglern behandelten Parzellen einen deutlichen Mehrertrag generieren. Es konnte Zwergrost, Mehltau und Rhynchosporium bonitiert werden.

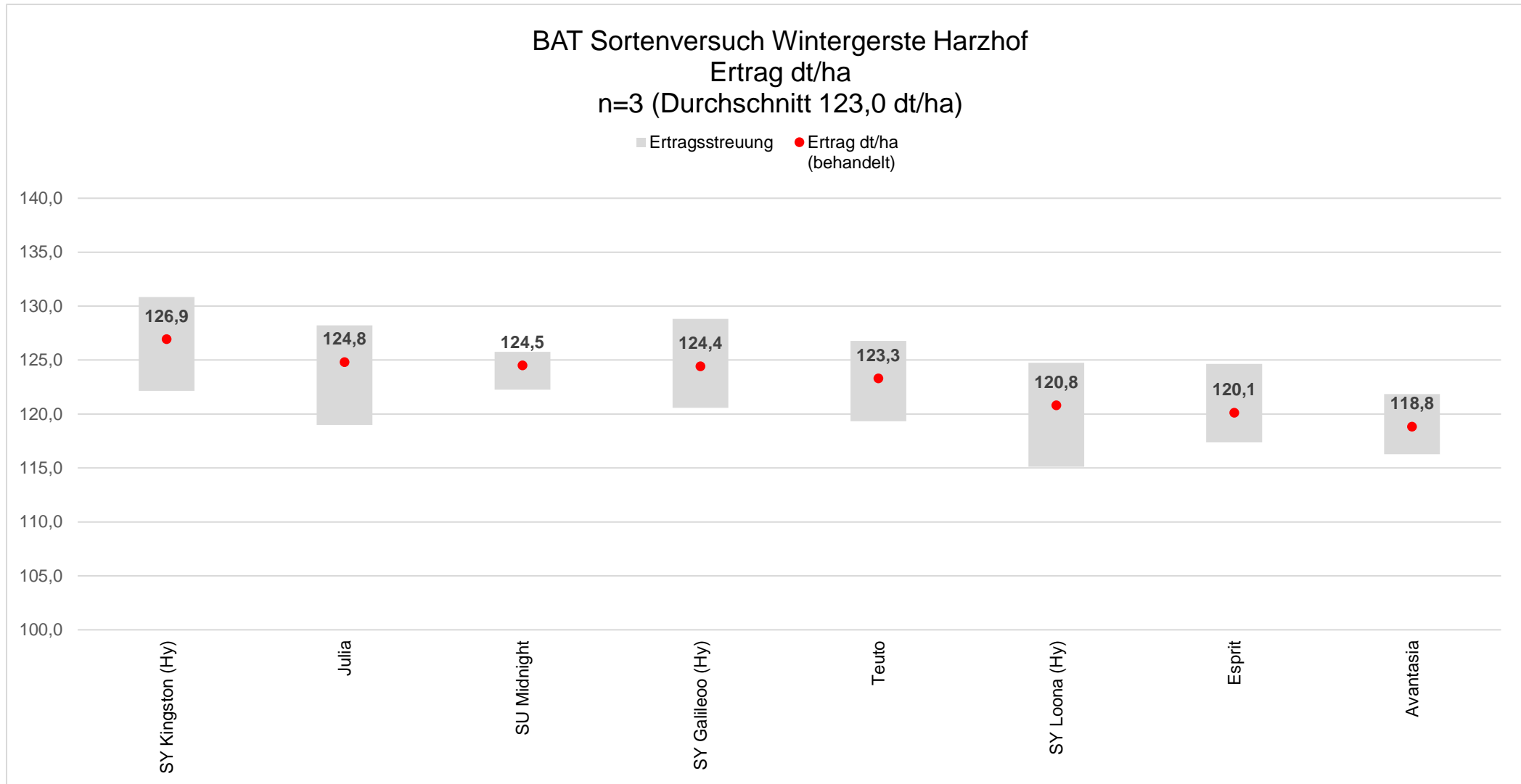
- Die Sorten Julia und SU Midnight überzeugen im Ertrag
- Die Hybriden SY Kingston und SY Galileo konnten ihre Ertragsstärke unter Beweis stellen. SY Kingston zeigt zudem ein besonders hohes HLG

BAT Sortenversuch Wintergerste (24363 Harzhof)

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

19.07.2023

Sorte	Resistenzen	Züchter/ Züchtervertrieb	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=3	dt/ha	n=3	n=3	n=1
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt		behandelt		
Mittelwert			107,0	123,0	15,9		12,7	67,0
GD 5%								
SY Kingston (Hy)		Syngenta	116,6	126,9	10,3	103	12,7	70,4
Julia	2G	DSV	106,1	124,8	18,7	102	12,7	67,5
SU Midnight	2G	Saaten-Union	89,1	124,5	35,4	101	12,4	65,3
SY Galileo (Hy)		Syngenta	107,5	124,4	16,9	101	12,8	66,2
Teuto		Secobra	108,1	123,3	15,2	100	13,0	67,4
SY Loona (Hy)		Syngenta	118,9	120,8	1,9	98	12,6	67,2
Esprit		DSV	100,9	120,1	19,2	98	12,8	64,9
Avantasia	2G	Hauptsaaen	108,9	118,8	9,9	97	12,9	66,8



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

Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt) Sortenversuch Wintergerste Harzhof 06.06.2023

