

14.07.2020

## Ertragsergebnisse Wintergerste ATR Sortenversuch 2020, 23909 Bäk (SH)

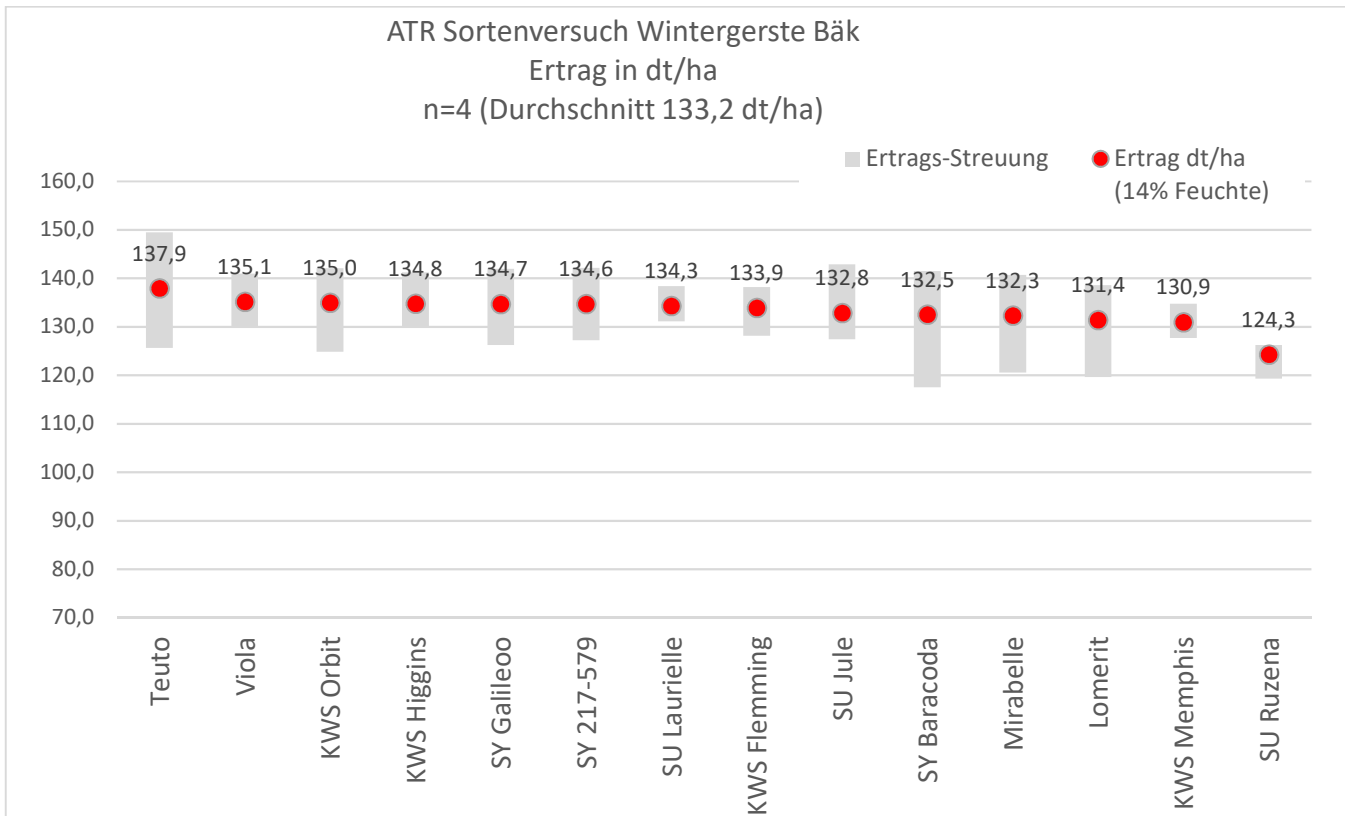
Anbei die Ertragsergebnisse aus dem Sortenversuch Wintergerste in Bäk.

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		108,0	<b>133,2</b>	25,2		14,7	68,5
<b>Teuto</b>	Secobra	118,4	137,9	19,5	104	15,0	67,2
<b>Viola</b>	DSV	95,4	135,1	39,7	101	13,8	66,6
<b>KWS Orbit</b>	KWS	101,2	135,0	33,7	101	14,2	66,8
<b>KWS Higgins</b>	KWS	104,3	134,8	30,5	101	14,8	68,4
<b>SY Galileo (Hy)</b>	Syngenta	112,2	134,7	22,4	101	14,7	65,8
<b>SY 217-579 (Hy)</b>	Syngenta	121,8	134,6	12,9	101	15,0	71,8
<b>SU Laurielle (2G)</b>	Saaten Union	108,9	134,3	25,4	101	13,3	66,5
<b>KWS Flemming</b>	KWS	111,9	133,9	21,9	101	14,3	68,0
<b>SU Jule</b>	Saaten Union	110,9	132,8	21,9	100	15,0	70,1
<b>SY Baracoda (Hy)</b>	Syngenta	105,8	132,5	26,7	99	14,9	70,1
<b>Mirabelle</b>	DSV	111,0	132,3	21,3	99	15,2	69,2
<b>Lomerit</b>	KWS	108,1	131,4	23,3	99	15,4	69,1
<b>KWS Memphis (2G)</b>	KWS	101,9	130,9	29,0	98	15,3	69,5
<b>SU Ruzena (zz)</b>	Saaten Union	100,1	124,3	24,2	93	14,4	70,5

Aussaat:	25.09.2019	
Aussaatstärke:	Mehrzeiler:	260 Kö/m <sup>2</sup>
	Hybride:	180 Kö/m <sup>2</sup>
	Zweizeiler:	330 Kö/m <sup>2</sup>
Ernte:	13.07.2020	
Düngung:	Gesamt:	169 kg/ha N, 48 kg/ha S
Pflanzenschutz:	11.10.2019	0,3 l/ha Herold
	30.03.2020	35 g/ha Tribun WG + 0,08 l/ha Saracen
	08.04.2020	0,3 l/ha Input Classic 0,3 l/ha Medax Top + Turbo 0,3 l/ha Moxa
	08.05.2020	0,8 l/ha Elatus Era 1,0 l/ha Zakeo Opti 0,2 l/ha Camposan Extra

### Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

- sehr hohes Ertragsniveau über alle Versuchssorten, allerdings keine sehr starke Differenzierung unter den Sorten
- die Versuchsergebnisse liegen ca. 10 – 15 % über dem Praxisniveau aufgrund fehlender Niedrigertragsstellen (Vorgewende, Fahrgassen, etc.)
- KWS Flemming und Hybrid-Sorten überzeugen durch sehr gute Gesundheit
- insgesamt deutliche Mehrerträge durch PSM-Maßnahmen



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

