

14.07.2020

## Ertragsergebnisse Wintergerste ATR Sortenversuch 2020, 18258 Bandow (MV)

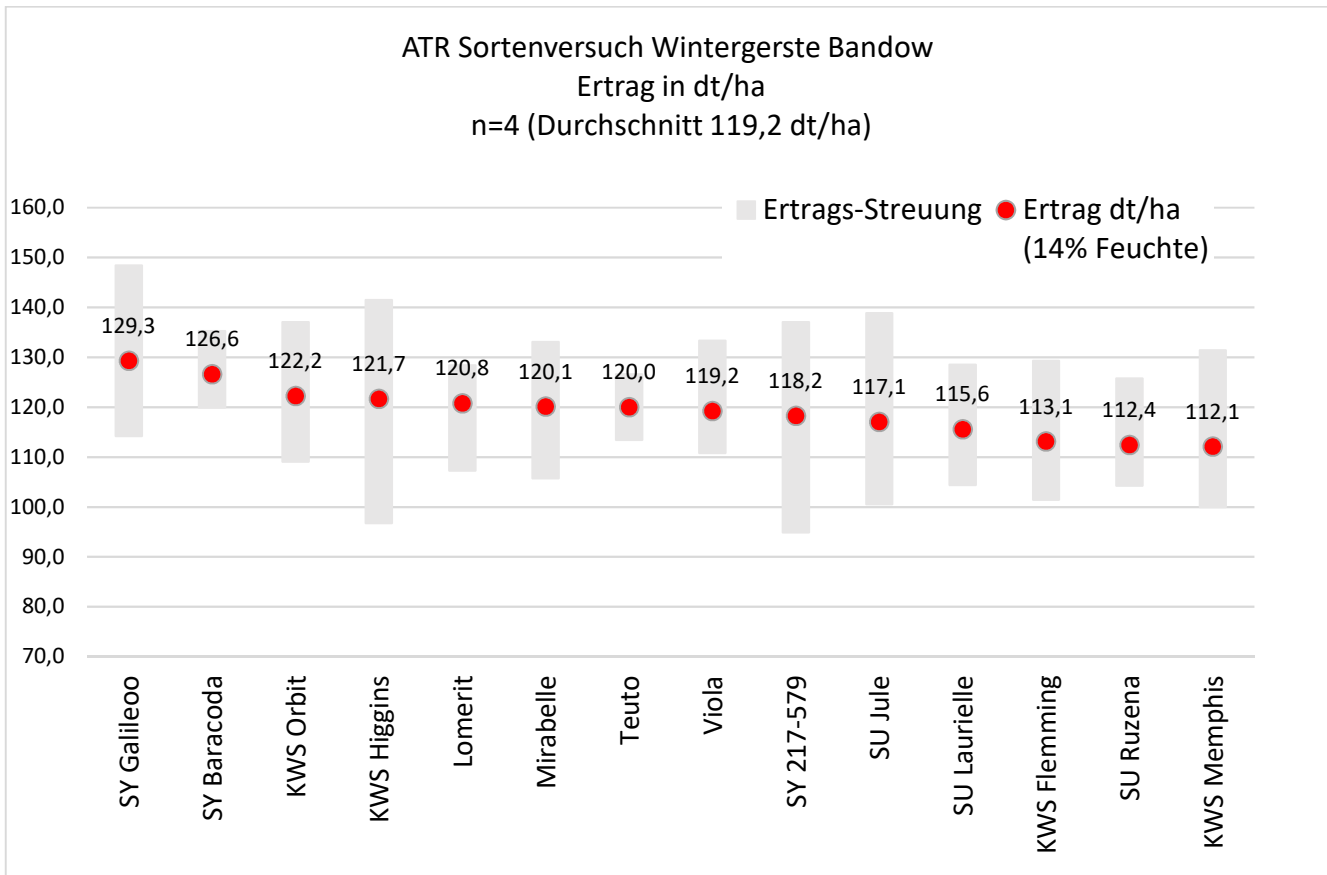
Anbei die Ertragsergebnisse aus dem Sortenversuch Wintergerste in Bandow.

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		89,8	<b>119,2</b>	29,4		18,2	68,8
<b>SY Galileo</b> (Hy)	Syngenta	105,7	129,3	23,6	109	18,4	67,8
<b>SY Baracoda</b> (Hy)	Syngenta	97,8	126,6	28,8	106	18,5	71,0
<b>KWS Orbit</b>	KWS	82,1	122,2	40,1	103	18,0	69,2
<b>KWS Higgins</b>	KWS	78,2	121,7	43,5	102	18,2	69,8
<b>Lomerit</b>	KWS	74,9	120,8	45,9	101	19,7	69,0
<b>Mirabelle</b>	DSV	83,9	120,1	36,2	101	19,7	69,3
<b>Teuto</b>	Secobra	96,8	120,0	23,2	101	18,0	66,6
<b>Viola</b>	DSV	89,8	119,2	29,4	100	17,2	68,0
<b>SY 217-579</b> (Hy)	Syngenta	100,5	118,2	17,8	99	18,2	72,5
<b>SU Jule</b>	Saaten Union	92,9	117,1	24,1	98	18,3	68,6
<b>SU Laurielle</b> (2G)	Saaten Union	94,3	115,6	21,3	97	17,2	66,8
<b>KWS Flemming</b>	KWS	86,6	113,1	26,5	95	18,1	67,5
<b>SU Ruzena</b> (zz)	Saaten Union	97,2	112,4	15,2	94	17,8	67,4
<b>KWS Memphis</b> (2G)	KWS	76,6	112,1	35,5	94	17,9	70,2

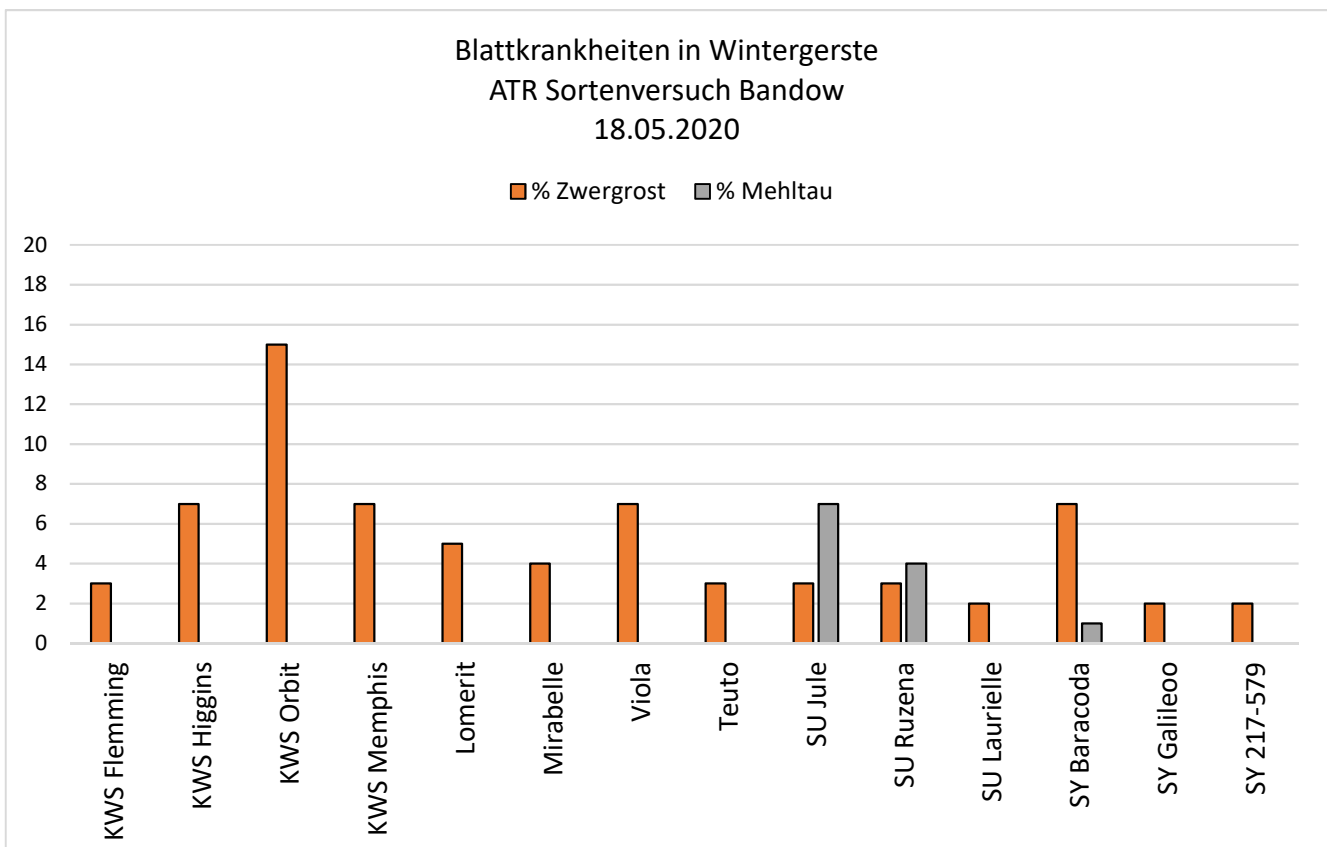
Aussaat: 27.09.2019  
 Aussaatstärke: Mehrzeiler: 260 Kö/m<sup>2</sup>  
 Hybride: 180 Kö/m<sup>2</sup>  
 Zweizeiler: 330 Kö/ m<sup>2</sup>  
 Ernte: 12.07.2020  
 Düngung: Gesamt: 160 kg/ha N, 31,5 kg/ha S  
 Pflanzenschutz: 23.10.2019 0,5 l/ha Trinity + 0,35 l/ha Herold  
 25.11.2019 Mangansulfat  
 08.04.2020 0,6 l/ha Medax Top + 0,6 kg/ha Turbo  
 + 0,3 l/ha Modan + 30 g/ha Bor  
 + 0,3 l/ha Kupfer Questuran  
 24.04.2020 0,6 l/ha Input Classic  
 0,3 l/ha Orlicht + 0,3 l/ha Modan  
 03.05.2020 0,2 l/ha Orlicht  
 10.05.2020 0,6 l/ha Siltra Xpro  
 + 1,0 l/ha Amistar Opti

### Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

- sehr hohes Ertragsniveau über alle Versuchssorten
- die Versuchsergebnisse liegen ca. 10 – 15 % über dem Praxisniveau aufgrund fehlender Niedrigertragsstellen (Vorgewende, Fahrgassen, etc.)
- KWS Flemming, Teuto, Laurielle und Hybriden 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.



Wuchshöhe in Wintergerste  
ATR Sortenversuch Bandow  
18.05.2020

