

28.07.2020

Ertragsergebnisse Winterweizen ATR Sortenversuch 2020, 16833 Fehrbellin

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. % mit Fungiziden	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Feuchte	% Roh- protein	RP relativ	Fall- zahl	HL kg/hl
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden							
Behandlungs- stufe				n=1	n=4	n=4		n=4	n=4	n=4	n=4	n=4
Mittelwert				77,3	85,1		7,8	9,3	12,0		329	78,7
GD 5%					9,2			0,4				
Moschus	IG Pflanzenzucht	E	Komp.	83,6	90,8	107	7,2	10,5	12,1	101	335	80,6
Ponticus	RAGT	E	Komp.	83,4	85,3	100	1,9	9,5	12,4	103	352	79,2
Chaplin	DSV	E	Komp.	67,7	79,4	93	11,7	9,2	12,3	103	348	78,4
KWS Emerick	KWS	A	EÄ	73,0	75,8	89	2,8	9,5	12,8	107	314	80,0
Hymalaya (Hy)	Saaten Union	A	KD/BD	81,0	93,2	109	12,2	9,5	11,1	93	312	78,2
RGT Depot	RAGT	A	EÄ	75,9	87,7	103	11,8	8,2	11,4	96	331	77,0
Asory	Secobra	A	EÄ	81,9	86,7	102	4,8	10,2	11,6	97	318	80,1
LG Initial	Limagrain	A	KD	75,6	86,5	102	10,9	8,9	12,1	101	321	78,0
LG Character	Limagrain	A	Komp.	73,0	84,4	99	11,4	9,9	12,1	101	344	79,7
RGT Reform	RAGT	A	BD/Komp.	85,6	83,8	98	-1,8	9,2	11,7	98	327	78,3
KWS Fontas	KWS	A	Komp.	71,6	81,7	96	10,1	9,7	12,3	103	319	80,1
KWS Spencer (EU)	KWS	A	BD/Komp.	67,6	80,0	94	12,4	7,9	12,2	102	345	75,9
Activus (EU)	IG Pflanzenzucht	A	Komp.	71,1	76,8	90	5,6	9,3	13,3	111	315	79,1
KWS Loft	KWS	B	EÄ/Komp.	80,9	92,7	109	11,8	9,2	11,5	96	334	78,7
Chevignon (EU)	Hauptsaaten	B	Komp.	77,5	90,3	106	12,8	9,0	11,5	96	309	78,3
Informer	Limagrain	B	EÄ	80,7	88,8	104	8,1	8,7	11,6	97	351	77,2
KWS Donovan	KWS	B	Komp.	74,8	85,4	100	10,6	9,9	12,5	104	330	80,3
Campesino	Secobra	B	Komp.	79,3	84,4	99	5,1	9,4	11,1	93	317	78,3
Boss	DSV	B	BD/Komp.	84,8	84,2	99	-0,6	9,0	12,0	100	322	78,5

Aussaat: 06.10.2019 Aussaatstärke: 250 Kö/m² Ernte: 22.07.2020

Pflanzenschutz: 23.10.2019 1,0 l/ha Viper Compact
 12.11.2019 0,3 l/ha Bulldock
 17.04.2020 0,3 l/ha Modan 250 EC + 1,5 l/ha Ampera
 07.05.2020 0,2 l/ha Modan 250 EC + 1,0 l/ha Gigant
 02.06.2020 0,2 l/ha Mavrik Vita

Düngung gesamt: 160 kg/ha N + 32 kg/ha S

Kommentar:

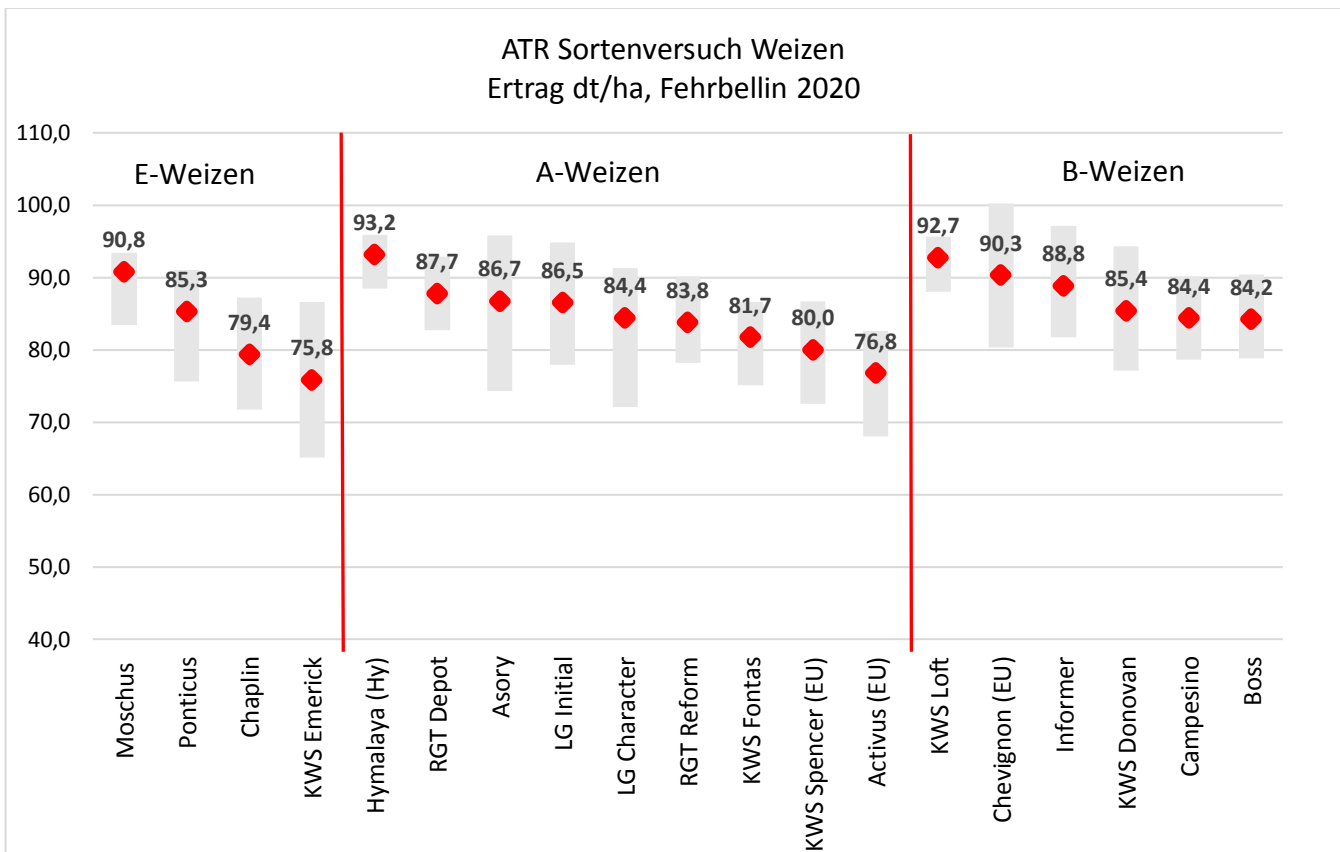
Die Hybride Hymalaya überzeugt als Ertragssieger bei schwachem Protein. Chevignon, KWS Loft und Asory können die guten Ergebnisse aus 2019 an diesem Standort bestätigen.

Weiterhin überzeugen KWS Donovan (in der Zulassung 2020 nur knapp die Qualitätsgruppe A verfehlt), Ponticus, LG Inital und vor allem Moschus mit einem guten Proteinertrag je ha.

Bessere Proteingehalte bei Activus, Chaplin und KWS Emerick gehen mit schwachen Erträgen einher.

Insgesamt sahen wir im Vegetationsverlauf keinen Nachteil aufgrund der Früh- oder Spätreife der Sorte.

Die Gesundleistung eines Asorys oder auch Activus' bestätigt sich im zweiten Jahr.



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

