

AGRAVIS Versuchswesen: Ergebnisse Sortenprüfung Wintergerste 2020



Nr.	Sorte	Typ	Normalsaat												Spätsaat				
			Bielefeld (68 BP) Aussaat: 24.09.2019					Münster (35 BP)			Eldagsen (70 BP) Aussaat: 27.09.2019				Niederntöcken (40 BP) berechnet (60 mm) Aussaat: 25.10.2019				
			Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektoliter- gewicht	Ertrag (rel; 2019)	Ertrag (rel; 2018)	Ertrag (rel)	Ertrag (rel; 2019)	Ertrag (rel; 2018)	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektoliter- gewicht	Ertrag (rel; 2019)	Ertrag (rel; 2018)	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektoliter- gewicht	
1	Esprit	mz	89,9	103	61,8	99			105			120,8	103	70,2	106				
2	Indiana	mz	83,1	95	57,7	100			88			109,7	93	68,3	101				
3	Jettoo (Hy)	mz	99,7	114	62,9	98	106		97	99		125,9	107	71,0	101	101			
4	Joker*	mz	85,3	97	61,0	92	98		95	90		119,9	102	68,3	100	101			
5	Journey	mz	89,1	102	61,1	99	105		99	95		117,3	100	70,4	105	102			
6	KWS Higgins	mz	82,7	94	62,3	100	103		101	106		112,7	96	70,2	108	103			
7	KWS Kosmos	mz	84,1	96	63,8	96	94		96	108		113,3	97	69,2	101	103			
8	KWS Memphis*	mz	86,9	99	63,4							112,5	96	71,0					
9	KWS Meridian, VRS	mz	89,2	102	62,3	101	101		98	96		108,1	92	69,0	105	101	94,5	101	66,4
10	KWS Orbit	mz	90,2	103	62,4	100	107		99	100		119,7	102	71,0	105	106	94,2	101	65,8
11	KWS Wallace	mz	93,0	106	62,3	99			105			113,9	97	71,0	106		96,3	103	65,6
12	Melia	mz	93,1	106	62,7	99			96			120,5	103	70,0	104				
13	Mirabelle	mz	88,1	101	63,0	96	105		97	102		120,7	103	72,1	101	104	88,9	95	66,1
14	Normandie	mz	90,5	103	62,9														
15	Paradies**	mz	88,8	101	63,0	93	101		94	90		116,9	100	69,3	100	98			
16	Pixel	mz	86,2	98	63,8	95	92		104	99		122,8	105	69,6	100	101			
17	Quadriga	mz	92,4	105	64,0	95	100		100	95		116,3	99	71,0	100	102			
18	Sensation*/**	mz	87,2	100	65,6							124,4	106	71,0			85,5	91	66,5
19	SU Jule	mz	83,3	95	62,2	95	102		100	99		114,3	97	71,5	103	103			
20	SY Baracooda (Hy)	mz	91,6	105	64,7	97	106		99	101		118,9	101	72,3	104	105			
21	SY Galileo (Hy) , VRS	mz	93,9	107	63,1	104	103		103	110		127,8	109	70,8	101	105	91,5	98	68,8
22	Teuto	mz	87,7	100	61,0							116,7	99	69,2					
23	Toreroo (Hy)	mz	93,8	107	63,7	104	103		104	104		122,7	105	70,7	101	100			
24	Viola	mz	93,6	107	61,6	105			112			123,9	106	69,6	103		96,7	103	67,5
25	Bordeaux	zz	93,3	107	64,2	99			103								90,3	96	73,7
26	California, VRS	zz	79,8	91	62,4	95	108		99	105		116,4	99	70,8	94		94,9	101	73,7
27	KWS Joy***	zz															89,5	96	61,7
28	Valerie	zz	82,6	94	63,7	93			100										
29	Zophia***	zz															86,7	93	66,2
Grenzdifferenz (5 %):			6,7 dt/ha								9,2 dt/ha				3,3 dt/ha				

Verrechnungssorten: KWS Meridian, SY Galileo (Hy), California; Hy = Hybridsorte; mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig
 * = resistent gegenüber GMV Typ 1+2; ** = resistent gegenüber Gelbverzwergungsvirus; *** Winterbraugerste