

AGRAVIS Versuchswesen: Ergebnisse Sortenprüfung Wintergerste 2021



Nr.	Sorte	Typ	Preußisch Oldendorf (70 BP) Aussaat: 06.10.2020			Münster (35 BP) Aussaat: 09.10.2020			Ertrag (rel; 2020)	Eldagsen (70 BP) Aussaat: 27.09.2020				Niedernstöcken (50 BP) Aussaat: 01.10.2020				Velstove (70 BP) Aussaat: 27.09.2020		
			Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hekto- liter- gewicht	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hekto- liter- gewicht		Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hekto- liter- gewicht	Ertrag (rel; 2020)	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hekto- liter- gewicht	Ertrag (rel; 2020)	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hekto- liter- gewicht
1	Bordeaux	zz	90,4	107,7	66,3	83,9	102,4	65,5	2020 nicht auswertbar	112,3	110,1	68,7		95,0	94,0	66,7	90,3	88,9	100,6	65,8
2	California (VRS)	zz	79,7	95,0	64,8	81,0	98,8	65,5		94,5	92,6	64,9	99,2	97,1	96,2	65,3	94,9	86,8	98,2	64,8
3	KWS Moselle	zz	83,6	99,7	67,0	82,1	100,2	68,5												
4	Normandie	zz	79,7	95,1	66,2	83,7	102,1	67,6												
5	Jettoo (Hy)	mz	81,1	96,7	62,3	83,4	101,8	64,3		99,5	97,5	64,3	107,3	101,0	100,1	59,7		86,1	97,4	62,0
6	KWS Kosmos	mz	83,3	99,4	63,9	90,3	110,2	66,3		102,5	100,5	64,4	96,5							
7	KWS Memphis*	mz	86,0	102,6	66,0	88,7	108,2	64,3		101,6	99,7	64,9	95,8							
8	KWS Orbit (VRS)	mz	91,3	108,9	65,1	86,0	105,0	65,2		108,9	106,8	64,1	101,9	100,6	99,6	60,1	94,2	86,4	97,8	63,3
9	KWS Wallace	mz	88,3	105,3	63,4	85,5	104,3	62,6		108,0	105,9	64,8	97,0	97,0	96,0	60,6	96,3	86,3	97,7	63,1
10	LG Picasso	mz	87,2	103,9	62,3	83,2	101,6	61,7		103,5	101,5	62,3								
11	Mirabelle	mz	84,8	101,1	67,0	83,3	101,6	66,9		101,0	99,0	65,3	102,8				88,9			
12	Paradies**	mz	78,4	93,4	60,3	77,6	94,7	62,4		100,8	98,8	63,2	99,6							
13	Quadriga	mz	79,2	94,4	64,8	78,3	95,5	65,6		95,3	93,5	64,4	99,0							
14	Sensation*/**	mz	86,9	103,6	64,5	77,2	94,2	66,9		91,9	90,1	63,0	106,0	94,1	93,2	63,8	85,5	78,9	89,2	61,4
15	SU Midnight	mz	89,1	106,3	65,8	89,7	109,5	62,4		102,9	100,9	63,6								
16	SY Baracooda (Hy)	mz	83,6	99,6	67,1	82,1	100,2	67,6		96,2	94,3	66,9	101,3							
17	SY Dakoota (Hy)	mz	89,3	106,4	63,6	83,2	101,5	65,4		107,3	105,2	64,7								
18	SY Galileo (Hy) (VRS)	mz	80,6	96,1	63,8	78,8	96,2	64,4		102,6	100,6	63,9	108,8	105,3	104,3	61,8	91,5	92,0	104,1	62,3
19	Teuto	mz	85,6	102,0	66,1	91,3	111,3	64,7		107,7	105,6	65,1	99,4							
20	Torerero (Hy)	mz	83,4	99,5	66,2	89,3	109,0	64,9		102,6	100,6	63,1	104,5							
21	Viola	mz	91,2	108,7	61,2	87,8	107,2	62,9		108,2	106,1	61,0	105,5	98,2	97,2	57,8	96,7	85,0	96,1	61,0
Grenzdifferenz (5 %):			2,6 dt/ha			4,2 dt/ha				3,8 dt/ha				3,3 dt/ha				2,4 dt/ha		

Verrechnungssorten (VRS) 2021: KWS Orbit, SY Galileo (Hy), California; Hy = Hybridsorte; mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig

* = resistent gegenüber GMV Typ 1+2; ** = resistent gegenüber Gelbverzwergungsvirus