

AGRAVIS Versuchswesen
Ergebnisse Sortenprüfung Wintergerste 2023



Nr.	Sorte	Typ	Eldagsen (72 BP) Aussaat: 11.10.2022 Vorfrucht: Weizen				Münster (40 BP) Aussaat: 06.10.2022 Vorfrucht: Weizen				Niedernstöcken (50 BP) Aussaat: 07.10.2022 Vorfrucht: Kartoffel				
			Ertrag (rel)	Hektoliter- gewicht	Ertrag (rel; 2022)	Ertrag (rel; 2021)	Ertrag (rel)	Hektoliter- gewicht	Ertrag (rel; 2022)	Ertrag (rel; 2021)	Ertrag (rel)	Hektoliter- gewicht	Ertrag (rel; 2022)	Ertrag (rel; 2021)	
1	Avantasia*	mz	101	66,2	104	105	94	66,4	keine Beerntung 2022	111	108	73,2			
2	Carioca	mz	104	66,0			92	66,8		115	97	72,6			
3	Esprit	mz	103	64,7	104	105	105	63,7		102	102	72,1	102	100	
4	Fascination**	mz	99	66,7	95		95	65,6		119	106	73,8	105	103	
5	Jettoo (Hy)	mz	101	65,7	101	98	107	65,7					97		
6	Julia*	mz	103	65,8	104	113	96	65,9		105	103	73,2	95	100	
8	KWS_Exquis**	mz	100	66,6	96		92	64,7		104	99	73,4	98	96	
9	KWS_Orbit	mz	102	66,5	103	107	97	67,2							
10	KWS_Wallace	mz	102	65,8	101	106	104	64,6		94	100	73,4	102	93	
11	RGT_Mela	mz	99	65,3	100		99	66,7		109					
12	Sensation***	mz	96	66,8	96	90	93	67,4		110	104	73,0			
14	SU_Jule	mz	102	66,8	102	107	102	66,5		100					
15	SU_Midnight*	mz	98	65,7	102	101	102	64,3							
16	SU_Urmel*	mz	99	65,7	99		96	67,7							
17	SY_Baracooda (Hy)	mz	99	66,5	104	94	102	61,8							
18	SY_Caroo (Hy)	mz	91	66,1	101		91	67,1					103		
19	SY_Dakoota (Hy)	mz	104	67,1	101	105	103	63,2		102					
20	SY_Galileo (Hy)	mz	100	65,5	104	101	102	65,5		96	104	73,0	108	104	
21	SY_Loona (Hy)	mz	104	65,9	103		99	65,2			104	73,8	106		
22	Toreroo (Hy)	mz	100	66,5	100	101	92	63,8		109					
23	Viola	mz	101	64,2	101	106	94	65,6		107				97	
24	Winnie	mz			105						103	73,8			
25	Bilbao	zz			96		95	62,7							
26	Bordeaux	zz	97	67,1	97	110	92	61,6		102	100	74,2	96	94	
27	California	zz			93	93	92	64,3		99	94	72,1	97	96	
28	LG_Caiman**	zz			92		90	66,4		94	93	73,8	99	93	
29	LG_Campus	zz			95		95	66,0							
100%:			117,87 dt/ha				72,55 dt/ha					124,43 dt/ha			
Grenzdifferenz (5 %):			3,35 dt/ha				6,03 dt/ha					2,68 dt/ha			

Verrechnungssorten 2023: Esprit, SY Galileo, Bordeaux; Hy = Hybridsorte; mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig

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