

Wintergerste - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Anbaubereich	Löss			Lehm				Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle		
Bundesland	NRW			NRW				NRW		NRW					
Versuch	Kerpen-Buir	Erkelenz-Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düsse (Ostingh.)	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee-Berlingsen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert	Ertrag bei reduziertem Pflanzenschutz	
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	L/90		sL/66	sL/64	sL/51		IS/44		L/53	L/64				
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	111,7	110,9	111,3	100,3	129,9	115,5	115,2	102,8	102,8	119,2	107,5	113,4	112,2		
vgl. unbehandelt (dt/ha)	98,4	97,9	98,1	85,9	102,5	102,5	97,0	99,1	99,1	102,2	101,1	101,6	98,7		
Grenzdifferenz (5%)	10,3	11,7		6,3	3,9	4,2		8,5		4,1	5,4		6,3		
Sorten resistent gegen GMV1															
SU Jule	103	103	103	95	99	105	100	99	99	99	102	101	101	91	
KWS Orbit	101	98	99	100	103	99	101	102	102	99	105	102	101	85	
SY Galileo (Hy)	105	109	107	100	107	104	104	106	106	101	104	103	105	90	
SY Baracooda (Hy)	103	107	105	101	100	103	101	101	101	103	102	103	102	89	
KWS Moselle (zz)	93	95	94	95	91	93	93	91	91	90	91	91	92	83	
Melia	99	105	102	99	103	103	102	100	100	98	97	98	100	89	
Esprit	103	107	105	103	104	97	101	111	111	101	102	102	103	86	
Viola	98	90	94	98	101	95	98	104	104	99	101	100	98	81	
Bordeaux (zz)	93	95	94	85	92	96	91	102	102	92	92	92	93	87	
Teuto	101	104	102	100	100	104	101	94	94	103	98	101	101	90	
SY Dakota (Hy)	101	104	103	102	103	104	103	102	102	98	101	100	102	90	
KWS Morris	102	99	100	101	103	97	100	96	96	104	99	101	100	88	
SU Laubella (zz)	92	100	96	98	97	99	98	97	97	90	94	92	96	84	
Winnie	106	103	105	102	103	105	103	100	100	104	100	102	103	91	
Sorten resistent gegen GMV1+2															
KWS Memphis	95	95	95	91	91	95	92	93	93	97	102	99	95	83	
SU Midnight	99	99	99	100	96	100	99	101	101	101	100	100	99	89	
Avantasia	100	96	98	103	101	102	102	101	101	99	100	100	100	83	
Julia	101	102	101	100	104	104	103	98	98	102	97	100	101	95	
SU Hetti	96	97	97	101	95	97	98	95	95	98	101	100	98	89	
Sorten tolerant gegen GVV															
KWS Exquis	93	91	92	100	96	93	97	98	98	94	91	93	95	87	
Sensation (GMV1+2)	102	93	97	85	98	96	93	97	97	98	92	95	95	81	
Anhang															
KWS Keeper (GMV1+2)											96	96	96	92	
Joker (GMV1+2)										101		101	101	90	
Quadrige	97	97	97	91	99		95						96	83	
KWS Higgins	103	101	102		103	99	101						101	80	
KWS Somerset (zz, B)	92	92	92										92	83	
Desiree (zz, B)	87	85	86										86	87	
Jettoo (Hy)								98	98				98	97	
LG Caiman (zz, GVV)								99	99				99	90	
KWS Orbit + Latitude XL	101	91	96	95	102	100	99	102	102	102	102	102	99	87	
Sensation (früh)					96	91	94			97	94	96	95	79	

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gelbverzwergungsvirus; NRW = Nordrhein-Westfalen