

LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Östliches Hügelland 2022

Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾

Sorte	Östliches Hügelland Schleswig-Holstein				Hügelland gesamt mehrjährig ⁽²⁾	
	Versuchsstandort	Kastorf ⁽³⁾	Loit	Futterkamp	Mittel Hügelland 2022	2017 - 2022
Bodenart / Ackerzahl	sL / 52	sL / 55 - 60	sL / 60			
rel. 100 = dt/ha	128.2	132.3	121.0	Ertragsdifferenz unbehandelt/behandelt [%]		110.8
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft						
KWS Orbit (G) *	89	98	95	17		96
SU Jule (G)	96	103	101	16		98
SY Galileo (G, H) *	92	103	103	12		101
Jettoo (G, H)	88	103	100	11		100
SY Baracooda (G, H)	95	104	99	16		99
Melia (G)	90	101	101	18		98
Viola (G)	86	97	94	17		97
KWS Memphis (2G) *	109	92	102	17		98
Esprit (G) *	95	95	104	16		100
Teuto (G) *	96	102	101	10		100
Zweijährig im LSV geprüft						
KWS Moselle (zz, G)	74	88	94	9		90
Bordeaux (zz, G)	88	94	97	13		94
KWS Morris (G)	85	97	101	8		96
SU Laubella (zz, G)	76	96	97	12		91
SU Midnight (2G) *	110	105	97	16		102
SY Dakoota (G, H)	89	105	103	17		101
Einjährig im LSV geprüft						
Sensation (2G, GV)	101	89	91	11		94
Winnie (G) *	95	103	102	9		100
Avantasia (2G*) *	107	99	104	20		104
Julia (2G*) *	112	100	102	12		104
KWS Exquis (G, GV) *	89	105	92	11		96
SU Hetti (2G) *	105	97	98	18		100
GD 5 % (rel.)	7	8	6	-		-

⁽¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

H = Hybride, zz= zweizeilig, G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 (incl. Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus), 2G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und zusätzlich Typ 2, 2G* = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und 2 ohne Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus, GV = Resistenz gegen Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2)

* Bezugssorten

⁽²⁾ Berechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung weiterer Sortenprüfungen

⁽³⁾ Der Standort Kastorf zeigte ein für diese Region regelmäßiges, aber jahresbedingt in unterschiedlicher Stärke beobachtetes Auftreten des Gelbmosaikvirus Typ 2. Die Frühjahrswitterung (Trockenheit, hohe Einstrahlung, späte Düngerverfügbarkeit, etc.), die den Pflanzen zusätzlichen Stress bereitete, führte insgesamt zu einer höheren Relevanz der Virusausprägung an diesem Standort in diesem Jahr.