

WINTERGERSTE 6-zeilig, Bayerische LSV-Ergebnisse 2021 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	GMV Resistenz	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ															
						Tertiärhügelland / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
						2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.	
						1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
abschließende Bewertung																					
KWS Meridian	KWS Lochow	r	2011	15	7	99	96	98	97			98	99			97	98			97	99
SU Ellen	Nordsaat / Saaten-Union	r ¹⁾	2014	22	22	97	98	97	98	96	96	97	97	95	96	96	98	-	-	92	92
KWS Higgins	KWS Lochow	r	2017	60	43	102	104	100	102	101	103	100	101	101	103	99	101	101	98	102	103
SY Galileo*	Syngenta Participations AG / Syngenta Seeds	r	2018	-	-	105	105	103	102	107	103	103	101	108	103	104	101	101	102	103	100
KWS Orbit	KWS Lochow	r	2018	25	10	101	101	99	101	95	100	98	100	94	100	97	99	100	101	99	101
Pixel	Secobra / Hauptsaat	r	2018	17	-	96	97	99	100			98	98			98	98	-	-	94	94
Melia	Streng-Engelen / I.G.-Pflanzenzucht	r	2019	8	10	102	106	100	100			103	102			102	102	107	103	102	101
SU Laurielle	Nordsaat / Saaten-Union	rr	2019	-	-	91	93	94	95			96	98			96	98	-	-	97	96
Esprit	DSV	r	2020	-	19	104	103	105	104	104	104	104	103	105	104	103	104	104	100	106	106
Viola	DSV	r	2020	-	-	95	95	101	101	94	97	98	102	94	97	99	103	96	100	100	101
Teuto	Secobra	r	2020	-	-	105	103	105	102	106	103	103	100	108	103	102	100	102	103	107	107
vorläufige Bewertung																					
SY Dakota*	Syngenta Participations AG / Syngenta Seeds	r	2020	-	-	103	102	101	98	104	101	102	101	105	101	104	102	100	104		
Dementiel EU	Secobra	r	2019	-	5	95	96	96	98			101	98					93	90		
KWS Morris	KWS Lochow	r	2021	-	16	102	101	102	100			101	98					101	101	102	103
SU Midnight	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	rr	2021	-	3	104	101	101	101			100	103					102	101	105	100
Mittelwert dt/ha						84.2	94.6	92.8	104.9	85.7	94.0	82.3	93.9	76.1	94.9	77.8	92.6	80.6	91.4	80.5	95.5

*Hybridgerstensorten

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

a=anfällig, r=resistent, rr=auch gegenüber dem Virustyp BaYMV-2 (Gelbmosaikvirus) resistent

¹⁾ resistent gegenüber BaYMV-1 und BaYMV-2, nicht resistent gegenüber BaMMV

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 2021

Sorte	Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)			Jura/Hügelland (AG 23)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)		
	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
KWS Meridian	99	96	98									
SU Ellen	97	98	98	96	96	96	95	96	96	-	-	-
KWS Higgins	102	104	103	101	103	102	101	103	102	101	98	100
SY Galileo*	105	105	105	107	103	105	108	103	105	101	102	102
KWS Orbit	101	101	101	95	100	98	94	100	97	100	101	101
Pixel	96	97	96							-	-	-
Melia	102	106	104							107	103	105
SU Laurielle	91	93	92							-	-	-
Esprit	104	103	103	104	104	104	105	104	105	104	100	102
Viola	95	95	95	94	97	96	94	97	96	96	100	98
Teuto	105	103	104	106	103	105	108	103	106	102	103	102
SY Dakoota*	103	102	102	104	101	103	105	101	103	100	104	102
Dementiel EU	95	96	95							93	90	91
KWS Morris	102	101	101							101	101	101
SU Midnight	104	101	103							102	101	102
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	84.2	94.6	89.4	85.7	94.0	89.8	76.1	94.9	85.5	80.6	91.4	86.0

*Hybridgerstensorten

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, mehrjährig

Sorte	Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)			Jura/Hügelland (AG 23)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)		
	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
abschließende Beurteilung												
KWS Meridian	98	97	98	98	99	98	97	98	98	97	99	98
SU Ellen	97	98	97	97	97	97	96	98	97	92	92	92
KWS Higgins	100	102	101	100	101	101	99	101	100	102	103	102
SY Galileo*	103	102	102	103	101	102	104	101	102	103	100	102
KWS Orbit	99	101	100	98	100	99	97	99	98	99	101	100
Pixel	99	100	99	98	98	98	98	98	98	94	94	94
Melia	100	100	100	103	102	102	102	102	102	102	101	102
SU Laurielle	94	95	95	96	98	97	96	98	97	97	96	97
Esprit	105	104	104	104	103	103	103	104	104	106	106	106
Viola	101	101	101	98	102	100	99	103	101	100	101	100
Teuto	105	102	103	103	100	101	102	100	101	107	107	107
vorläufige Bewertung												
SY Dakoota*	101	98	100	102	101	101	104	102	103			
Dementiel EU	96	98	97	101	98	100						
KWS Morris	102	100	101	101	98	99				102	103	102
SU Midnight	101	101	101	100	103	101				105	100	103
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	92.8	104.9	98.8	82.3	93.9	88.1	77.8	92.6	85.2	80.5	95.5	88.0

*Hybridgerstensorten

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

In Deutschland wurde ein länderübergreifendes Versuchswesen vereinbart, das mit hoher Effizienz regionale Sortenempfehlungen erlaubt. Nicht politische, sondern pflanzenbauliche Gebiete bilden die Grundlage für Versuchsserien. Diese Anbaugebiete setzen sich aus Boden-Klima-Räumen zusammen, die auf der Basis von Boden- und Klimaparametern gebildet wurden. In der Abbildung sind die Anbaugebiete für Wintergerste dargestellt.

Bayern ist hier in vier Gebiete unterteilt:

- Verwitterungsstandorte Südost (17)
- Fränkische Platten (21)
- Tertiärhügelland/Gäu (22)
- Jura/Hügelland (23)

Die Anbaugebiete orientieren sich nicht an politischen Grenzen, sondern reichen teilweise in benachbarte Bundesländer. Für jedes Anbaugebiet werden weitere Anbaugebiete entsprechend ihrer genetischen Korrelation (= Ähnlichkeit) als „Überlappungsgebiete“ definiert und auf diese Weise dynamische Großräume gebildet. Die relevanten außerbayerischen Überlappungsgebiete sind die Gebiete 16 und 19, davon aber jeweils nur die an die bayerischen Anbaugebiete angrenzenden Teilgebiete. Die Daten aus den Überlappungsgebieten werden je nach Ähnlichkeitsgrad gewichtet und bilden gemeinsam mit den Daten des Anbaugebietes die Basis für die Auswertung und Ergebnisdarstellung.

Anbaugebiete Wintergerste LSV 151

