

Sortenbeschreibung mehrzeilige Wintergerste 2025

Sorte	Wachstumsmerkmale						Resistenz gegen						Ertragskomponenten			Qualität	
	Ähren- schie- ben	Reife	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit	Halm- kni- cken	Ähren- kni- cken ¹⁾	Mehl- tau ¹⁾	Netz- flecken	Rhyn. sec. ¹⁾	Ramu- laria	Zwerg- rost ¹⁾	Mosaik- virus ¹⁾²⁾	Best.- dichte	Tausend- korn- gewicht	Korn- ertrag MW	Hekto- liter- gewicht St. 2	Markt- ware- anteil St. 2
mehrfähig geprüfte Sorten																	
KWS Higgins	o	o	(-)	(-)	(-)	o	(+)	o	o	(+)	--	1,M	(-)	(+)	(+)	(+)	++
SY Galileo Hy	o	o	(-)	(-)	o	(-)	+	o	o	(+)	(+)	1,M	(-)	(+)	+	o	+
Esprit	o	(-)	(-)	o	o	(+)	(+)	o	o	(+)	(-)	1,M	(-)	(+)	+	(+)	++
Julia	(+)	o	o	(+)	o	(+)	+	(+)	o	(+)	o	1,2	(-)	(+)	++	o	++
SY Loona Hy EU	(-)	(-)	(-)	o	o	o	(+)	(+)	+	(+)	(+)	1,M	(-)	o	+	(+)	o
KWS Exquis ³⁾	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	o	(+)	+	1,M	(+)	o	(+)	(+)	++
Integral ³⁾	(+)	o	o	(+)	(+)	(+)	--	o	o	(+)	o	1,M	o	(+)	++	(+)	++
zweijährig geprüfte Sorten																	
SU Hetti	o	o	o	+	+	o	o	(+)	o	o	(-)	1,2	(-)	(+)	+	o	+++
RGT Mela	o	o	-	o	(-)	(-)	+	(-)	(+)	(+)	o	1,M	(-)	+	++	(+)	++
Fascination ³⁾	+	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	+	keine	(+)	(+)	+	(+)	++
einjährig geprüfte Sorte																	
KWS Chilis ³⁾	(+)	o	(-)	o	o	(+)	o	(+)	(+)	+	--	1,2,M	(-)	(+)	++	(+)	+
Sorte mit regionaler Bedeutung																	
SU Midnight	(+)	o	(-)	o	(-)	o	+	o	-	o	(+)	1,2,M	(-)	(+)	o	o	+

¹⁾ Einstufung nach BSL 2023

Hy Hybridgerstensorte

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sortiment 151

¹⁾ resistent gegen BaYMV-1 (Gerstengelmosaikvirus Typ 1) und BaMMV (Mildes Gerstenmosaikvirus)

²⁾ zusätzliche Resistenz gegen BaYMV-2

³⁾ resistent gegenüber BaYMV-1 und BaYMV-2, nicht resistent gegenüber BaMMV

⁴⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

*) keine Einstufung **) Index, ermittelt in Abhängigkeit von Hektolitergewicht, Sortierung>2,8mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

+++ = sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr kurz, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz, + = gut, hoch, früh, kurz,

(+) = mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis kurz, o = mittel, (-) = mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis lang,

- = schlecht/gering/spät/lang, -- = schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, lang bis sehr lang