

Sommergerste im ökologischen Anbau - Sortenbeschreibung in Bayern

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Landessortenversuche sowie die Einstufungen in der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (BSA).
Sorten nach Prüfdauer und alphabetisch

Sorte	Prüfdauer	Korntrag	Vollgersten- ertrag ¹	Vollgersten- anteil ¹	Kornqualität ^{1,2}	Brauqualität ^{1,3}	Massenbildung	Bodendeck- ungsgrad	Standfestigkeit	Pflanzenlänge ⁴	Bestandes- dichte	Resistenz gegen ⁵				Festigkeit gegen ⁵		
												Mehltau	Netzflecken	Rhyncho- sporium	Ramularia	Zwergrost	Halm- knicken	Ähren- knicken
Mehrfähig geprüfte Sorten																		
Amidala	3	o	(+)	(+)	(+)	+++	o	(+)	+	-	(+)	++	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	o
Avalon	>3	-	o	(+)	+	+++	o	(-)	+	(-)	(+)	(-)	o	(-)	o	+	(+)	o
Elena	3	(-)	o	(+)	(+)	o	o	o	o	o	(+)		(+) ⁶	(+) ⁶	(+) ⁶		(+) ⁶	
Klarinette	>3	o	+	(+)	+	(+)	(-)	o	(+)	-	++	+	+	(+)	+	(+)	(+)	(-)
RGT Planet	>3	o	(+)	(+)	o	++	o	o	(+)	(-)	+	++	o	(+)	o	o	o	(+)
Zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse																		
KWS Jessie	2	o	o	o	o	++	o	o	+	--	+++	++	o	o	(-)	o	o	(+)
Lexy	2	o	(-)	(-)	o	+++	o	o	(+)	-	++	++	(+)	(+)	o	o	(+)	(+)
LG Andante	2	+	+	(+)	+	+++	(-)	o	+	-	++	++	(+)	(+)		+	+	+
Medusa	2	(+)	(-)	(-)	(-)	++	(-)	o	(+)	-	+++	++	(+)	(+)		+	(+)	(+)
Schiwago	2	o	(-)	(-)	o	+++	o	o	(+)	-	(+)	++	(+)	o		(+)	o	o
Skyway	2	o	+	(+)	+	++	o	(+)	(-)	(-)	++		(+) ⁶	(+) ⁶			o ⁶	
Tolstefix	2	-	(+)	+	++	+	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)	o	o ⁶	(+) ⁶	(+)	o	o
Einjährig geprüfte Sorten, Trend																		
Elfriede	1	o					o	(-)	(-)	o	+		(+) ⁶				o ⁶	
Firefoxx	1	o					o	(-)	(+)	-	(+)	++	(+)	o		o	(+)	+
Kimberly	1	o					o	(+)	(-)	-	+	++	(+)	(+)		(+)	(+)	+
LG Flamenco	1	o					o	o	(+)	--	++	++	o	o	o	o	(+)	+
LG Rumba	1	+					o	o	(+)	-	+	++	o	o	o	+	(+)	(+)
Yoda	1	o					(-)	o	(+)	-	(+)	++	(+)	(+)		(+)	(+)	(+)

PD: Prüfdauer, leere Zellen = keine Beschreibung, 1 Daten vom Vorjahr, da aktuelle Qualitätsergebnisse noch nicht vorliegen, 2 Kornqualität ermittelt aus HL-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit, 3 bewertet aus Bräuder, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Freier Amino-Stickstoff, Extraktgehalt, Endvergärungsgrad und Beta-Glucangehalt; 4 lang = positiv; 5 Beschreibende Sortenliste; 6 eigene Ergebnisse

Zeichen	Bedeutung
+++	sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang
++	gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang
+	gut, hoch, früh, lang
(+)	mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang
o	mittel

Zeichen	Bedeutung
(-)	mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz
-	schlecht, gering, spät, kurz
--	schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz
---	sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz

Sommergerste - Sortenbeschreibung in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Prüfzeitraum	Korn-ertrag	Voll-gersten-ertrag	Voll-gersten-anteil %	Korn-qualität ²	Brau-qualität ²	Massen-bildung	Boden-deckungs-grad	Stand-festigkeit	Pflanzen-länge ³	Bestan-des-dichte	Resistenz gegen					Festigkeit gegen		Blattflecken nicht parasitär
												Mehl-tau	Netz-flecken	Rhyncho-sporium ⁴	Ramu-laria ⁴	Zwerg-rost	Halm-knicken	Ähren-knicken ⁴	
Accordine	2021-2018	o	o	o	(+)	+++	o	o	(+)	o	+	++	o	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)
Catamaran	2017-2012	o	-	-	o	+	(-)		+	o	(+)	(-)	o	o			o	o	o
Cervinia	2016	(-)	-			++	o		+	(-)		(+)		(-)			o	o	(-)
Crescendo	2020-2018	(-)	o	(+)	+	+++	(-)	o	(+)	(+)	(-)	++	o			o ⁷	o		
Cowboy	2017	---	---	(+)	+	(-)	+		-	+++	---	o	+				(-)		+
Eunova ¹	2019-2003	(-)	-	(-)	(+)	o	o	o	(+)	o	(-)	o	(+)	(+)		(+)	o	o	(-)
Evergreen	2019-2017	o	o	(+)	+	++	(-)	(+)	(+)	(-)	+	+	o			+	(+)		(+)
Focus	2020-2019	(+)	o	(-)	(+)	++	(-)	o	(+)	-	++	++	(+)	(+)	-	(+)	o	(-)	
Gladiator	2016	o	(+)			+++	(-)		+	o		(+)		(+)			(-)	(+)	o
Grace	2015-2010	(-)	-			+*	o		+	(-)		-		o			o	o	(-)
Juventa	2021-2019	o	+	+	(+)	++	(+)	o	+	o	o	+	(+)	o	o	(-)	o	(+)	
KWS Asta	2015-2013	o	(+)			++*	o		+	o		(+)		(-)			o	(+)	o
KWS Dante ¹	2016-2014	o	(-)			++	(-)		+	(-)		(+)		(+)			+	+	o
KWS Fantex	2018-2017	o	o	(-)	(+)	++	(-)		+	(-)	(+)	(+)	o	(+)		+	+	(+)	o
Laureate	2019-2017	o	+	(+)	(+)	++	(-)	(+)	+	(-)	(+)	+	(+)	(+)		+	(+)	(+)	(+)
Leandra	2021-2018	o	(-)	o	o	+++	o	(+)	(+)	-	(+)	++	(+)	(+)	o	+	o	o	
Magret	2018-2003	o	(+)	(+)	+	(+)	o		(+)	o	o	-	o	(-)		(+)	-	(+)	o
Natasia ¹	2014-2012	o	(+)			++*	(-)		(+)	(-)		(+)		(+)			o	o	(+)
Odilia	2020-2017	--	--	(-)	o	+	+	(+)	(-)	+	(-)	++	o	(-)		(-)	-	o	o
Overture	2015-2013	o	(+)			+++*	(-)		+	(-)		(+)		(+)			(+)	(+)	o
Prospect	2020-2019	o	(-)	(-)	(-)	+	(-)	(+)	+	(-)	++	++	(+)	(+)	(+)	o	(+)	+	

¹ Futtergerste, ² Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit; Brauqualität bewertet aus Brabender, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Extraktgehalt und Endvergärungsgrad; bei *ältere Bewertung, nicht direkt mit Neuerer vergleichbar, ³ lang = positiv; ⁴ BSA bzw. AGES

Sorte	Prüfzeitraum	Korn-ertrag	Voll-gersten-ertrag	Voll-gersten-anteil %	Korn-qualität ²	Brau-qualität ²	Massen-bildung	Boden-deckungs-grad	Stand-festigkeit	Pflanzen-länge ³	Bestan-des-dichte	Resistenz gegen					Festigkeit gegen		Blattflecken
												Mehl-tau	Netz-flecken	nicht-parasitär	Ramu-laria ⁴	Zwerg-rost	Halm-knicken	Ähren-knicken ⁴	Netz-flecken
Pirona ⁵	2015-2013	---	---			---*	+		o	+		(+)		k.A.			-	o	-
Propino	2014-2011	-	o			++*	o		+	o		(+)		(+)			(+)	(+)	o
RGT Atmosphäre	2018	(+)	+	(+)	+	+	o			o	o			(+)		(+)	(+)	(+)	
Rheingold	2017-2015	o	(-)	o	(+)	+++	(-)		+	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)			(+)	o	(+)
Sunshine	2014-2011	(-)	o			++++*	o		+	(-)		(+)		o			o	+	o
Solist	2021-2014	(-)	(-)	(+)	(+)	++	(-)	o	(+)	-	++	++	o	(+)	o	o	(-)	(-)	(-)
SY Ariella	2020	(+)	o	o	(-)	++	(-)	o	(+)	o	+		o				(+)		
Tesla	2014-2012	(+)	o			++++*	o		+	o		(+)		(+)			o	(+)	o
Ventina	2016-2015	(-)	(-)			+++	(-)		+	(-)		o		o			(+)	o	o
Vespa ¹	2016-2014	o	(-)			++	o		+	(-)		(+)		(-)			(+)	(+)	(-)
Zarasa	2018-2016	o	+	+	+	+	o		+	(+)	o	(+)	o	(+)		o	-	(+)	(-)

¹ Futtergerste, ² Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit; Brauqualität bewertet aus Brabender, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Extraktgehalt und Endvergärungsgrad; bei *ältere Bewertung, nicht direkt mit Neuerer vergleichbar, ³ lang = positiv; ⁴ BSA bzw. AGES