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	Kornertrag	Vollgersten-ertrag	Vollgersten-anteil	Kornqualität [2]	Brauqualität [3]	Massenbildung	Bodendeck-ungsgrad	Standfestigkeit	Pflanzenlänge [4]	Bestandes-dichte	Resistenz gegen [5]					Festigkeit gegen[5]	
												Mehltau	Netzflecken	Rhyncho-sporium	Ramularia	Zwergrost	Halmknicken	Ährenknicken
Mehrjährig geprüfte Sorten																		
Amidala	>3	o	(-)	(+)	+++	++	(+)	(+)	+	(-)	o	++	o	(+)	(-)	o	(+)	o
Bounty	3	o	(+)	(+)	o	+	(-)	o		-	++	++	(+)	(+)	o	o	o	(+)
Brentano	3	(+)	(+)	(+)	o	+	o	(+)		-	++	++	o	+	o	(+)	o	(+)
Lexy	>3	o	o	o	(+)	+++	(+)	o	(+)	(-)	o	++	(+)	o	(-)	o	(+)	(+)
LG Caruso	>3	o	(+)	+	++	++	(-)	(+)		-	o	++	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(+)
Ostara	3	o	o	(+)	++	+++	o	o		(-)	o	++	(+)	(-)	o	(+)	(+)	(+)
RGT Planet	>3	(-)	(-)	o	+	++	o	o	(+)	(-)	(+)	++	o	(+)	o	(+)	o	o
Sting	3	o	o	+	+++	++	o	o		-	o	(-)	(+)	(-)	o	(+)	(+)	(+)
Zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse																		
Belladonna	2	+	(+)	o	++	(+)	+	o		(-)	(+)	o	(+)	+	(+)	+	(+)	(+)
Excalibur	2	o	o	o	+	++	(+)	(+)		--	(+)	+	o	(+)	(-)	o	o	(+)
Grandiosa	2	--	-	+	++	o	++	+		+++	(-)	++	+	(+)		+	o	(-)
Kosima	2	o	(+)	+	+++	++	(-)	o		o	(+)	++	+	+		(+)	(-)	o
KWS Enduris	2	o	(+)	+	+++	+	(+)	o		o	(+)	++	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(+)
LG Allegro	2	o	o	(+)	++	++	(-)	o		-	o	++	(+)	(+)	o	+	+	+
Einjährig geprüfte Sorten, Trend																		
Fontane	1	o					o	o		(-)	o	++	(+)	o	(+)	+	(+)	(+)
LG Baryton	1	o					(-)	o		-	o	++	(+)	(+)	o	o	(+)	(+)
Tilda	1	(+)					+	o		(-)	o	++	(+)	(+)	(+)	o	(+)	o

PD: Prüfdauer, leere Zellen = keine Beschreibung,[2] Kornqualität ermittelt aus HL-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit, [3] bewertet aus Brabender, 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	Prüfdauer	Kornertrag	Vollgersten-ertrag	Vollgersten-anteil	Kornqualität[2]	Brauqualität[3]	Massen-bildung	Bodendeck-ungsgrad	Standfestig-keit	Pflanzen-länge[4]	Bestandes-dichte	Resistenz gegen[5]					Festigkeit gegen[5]		
												Mehltau	Netzflecken	Rhyncho-sporium	Ramularia	Zwergrost	Halm-knicken	Ähren-knicken	Blattflecken parasitär
Accordine	2021-2018	o	o	o	(+)	+++	o	o	(+)	o	+	++	o	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)
Avalon	2025-2013	--	--	(+)	++	+	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	+				(-)		+
Elena	2022-2020	(-)	(-)	(+)	(+)	(-)	o	o	o	o	(+)		(+)[6]	(+)[6]	(+)[6]		(+)[6]		
Elfriede	2024-2022	(-)	(-)	(+)	+	(+)	o	(-)	(-)	(+)	++		(+)[6]	o[6]	(+)[6]		(+)[6]		
Eunova[1]	2019-2003	(-)	-	(-)	(+)	o	o	o	(+)	o	(-)	o	(+)	(+)		(+)	o	o	(-)
Evergreen	2019-2017	o	o	(+)	+	++	(-)	(+)	(+)	(-)	+	+	o			+	(+)		(+)
Firefoxx	2024-2022	o	o	o	o	+	o	(-)	(+)	-	+	++	(+)	o		o	(+)	(+)	
Focus	2020-2019	(+)	o	(-)	(+)	++	(-)	o	(+)	-	++	++	(+)	(+)	-	(+)	o	(-)	
Gladiator	2016	o	(+)			+++	(-)		+	o		(+)		(+)			(-)	(+)	o
Grace	2015-2010	(-)	-			+*	o		+	(-)		-		o			o	o	(-)
Gretchen	2024-2026	o	o	+	+	(+)	(+)	o		-	+	++	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	
Juventa	2021-2019	o	+	+	(+)	++	(+)	o	+	o	o	+	(+)	o	o	(-)	o	(+)	
Klarinette	2022-2019	o	(+)	(+)	++	+	(-)	o	(+)	-	++	+	+	(+)	+	(+)	(+)	(-)	
Kimberly	2024-2022	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
KWS Jessie	2023-2021	(-)	(-)	o	o	++	o	(-)	+	--	+++	++	o	o	(-)	o	o	o	
Laureate	2019-2017	o	+	(+)	(+)	++	(-)	(+)	+	(-)	(+)	+	(+)	(+)		+	(+)	(+)	(+)
Leandra	2021-2018	o	(-)	o	o	+++	o	(+)	(+)	-	(+)	++	(+)	(+)	o	+	o	o	
LG Andante	2023-2021	(+)	(+)	(+)	+++	(+)	o	(+)	+	-	++	++	(+)	(+)	o[6]	+	+	+	
LG Flamenco	2024-2022	o	(-)	(-)	+	++	o	(+)	(+)	--	++	++	o	o	(-)	o	(+)	+	
LG Rumba	2024-2022	(+)	(+)	o	(+)	+	o	o	(+)	-	+++	++	o	(+)	o	+	(+)	(+)	

[1] Futtergerste, [2] Kornqualität ermittelt aus Hl-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, [5] Beschreibende Sortenliste; [6] eigene Ergebnisse

Sommergerste - Sortenbeschreibung in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Fortsetzung

Sorte	Prüfdauer	Kornertrag	Vollgersten-ertrag	Vollgersten-anteil	Kornqualität[2]	Brauqualität[3]	Massenbildung	Bodendeck-ungsgrad	Standfestigkeit	Pflanzenlänge[4]	Bestandes-dichte	Resistenz gegen [5]					Festigkeit gegen[5]		
												Mehltau	Netzflecken	Rhyncho-sporium	Ramularia	Zwergrost	Halmknicken	Ährenknicken	Blattflecken parasitär
Magret	2018-2003	o	(+)	(+)	+	(+)	o		(+)	o	o	-	o	(-)		(+)	-	(+)	o
Medusa	2023-2021	o	(-)	o	(-)	+	(-)	o	(+)	(-)	++	++	(+)	(+)	o[6]	+	(+)	(+)	
Natasia[1]	2014-2012	o	(+)			++*	(-)		(+)	(-)		(+)		(+)			o	o	(+)
Odilia	2020-2017	--	--	(-)	o	+	+	(+)	(-)	+	(-)	++	o	(-)		(-)	-	o	o
Overture	2015-2013	o	(+)			+++*	(-)		+	(-)		(+)		(+)			(+)	(+)	o
Pirona[5]	2015-2013	---	---			---*	+		o	+		(+)		k.A.			-	o	-
Propino	2014-2011	-	o			++*	o		+	o		(+)		(+)			(+)	(+)	o
Prospect	2020-2019	o	(-)	(-)	(-)	+	(-)	(+)	+	(-)	++	++	(+)	(+)	(+)	o	(+)	+	
RGT Atmosphere	2018	(+)	+	(+)	+	+	o			o	o			(+)		(+)	(+)	(+)	
Rheingold	2017-2015	o	(-)	o	(+)	+++	(-)		+	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)			(+)	o	(+)
Schiwago	2023-2021	(-)	-	o	(+)	+++	o	(-)	(+)	-	+	++	(+)	o	o[6]	(+)	o	o	
Skyway	2023-2021	(+)	(+)	+	++	+	o	o	(-)	o	++		(+)[6]	(+)[6]	o[6]		o[6]		
Solist	2021-2014	(-)	(-)	(+)	(+)	++	(-)	o	(+)	-	++	++	o	(+)	o	o	(-)	(-)	(-)
Sunshine	2014-2011	(-)	o			+++*	o		+	(-)		(+)		o			o	+	o
SY Ariella	2020	(+)	o	o	(-)	++	(-)	o	(+)	o	+		o				(+)		
Tesla	2014-2012	(+)	o			+++*	o		+	o		(+)		(+)			o	(+)	o
Tolstefix	2023-2021	--	--	+	+	o	o	o	(-)	(+)	(+)	(-)	o	o	o[6]	(+)	o	o	
Ventina	2016-2015	(-)	(-)			+++	(-)		+	(-)		o		o			(+)	o	o
Vespa[1]	2016-2014	o	(-)			++	o		+	(-)		(+)		(-)			(+)	(+)	(-)
Yoda	2024-2022	o	o	(+)	++	(+)	(+)	o	(+)	-	+	++	(+)	(+)		(+)	(+)	o	
Zarasa	2018-2016	o	+	+	+	+	o		+	(+)	o	(+)	o	(+)		o	-	(+)	(-)

[1] Futtergerste, [2] Kornqualität ermittelt aus Hl-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, [5] Beschreibende Sortenliste; [6] eigene Ergebnisse