

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	Vollgerstenertrag	Vollgerstenanteil	Kornqualität ²	Brauqualität ³	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Standfestigkeit	Pflanzenlänge ⁴	Bestandesdichte	Resistenz gegen ⁵					Festigkeit gegen ⁵		Blattflecken nicht parasitärer
												Rhynchosporium	Mehltau	Ramularia	Zwergrost	Netzflecken	Halmknicken	Ährenknicken ⁵	
Mehrfährig geprüfte Sorten																			
Accordine	>3	o	o	o	(+)	+++	o	o	(+)	o	+	(+)	++	o	(+)	o	o	(+)	(+)
Avalon	>3	(-)	o	(+)	+	+++	o	o	+	(-)	(+)	(-)	o	o	+	(+)	(+)	o	o
Juventa	3	o	+	+	(+)	++	(+)	o	+	o	o	o	+	o	(-)	(+)	o	(+)	
Klarinette	3	(+)	+	(+)	+	(+)	(-)	o	(+)	-	+++	(+)	+	+	+	+	(+)	o	
Leandra	>3	o	(-)	o	o	+++	o	(+)	(+)	-	(+)	(+)	++	o	+	(+)	o	o	
RGT Planet	>3	(+)	(+)	(+)	o	++	o	(+)	(+)	(-)	+	(+)	++	o	(+)	o	o	(+)	(+)
Solist	>3	(-)	(-)	(+)	(+)	++	(-)	o	(+)	-	++	(+)	++	o	o	o	(-)	(-)	(-)
Zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse																			
Amidala	2	o	(+)	(+)	(+)	+++	(+)	+	+	-	(+)	(+)	++		(+)	(+)	(+)	o	
Elena	2	(-)	o	(+)	(+)	o	(+)	o	(+)	o	o					(+) ⁶	(+)		
Einjährig geprüfte Sorten, Trend																			
Applaus	1	(-)	--	(-)	(-)	++	o	o	(+)	-	++	(-)	++		(+)	(+)	o	(+)	
KWS Jessie	1	o	o	o	o	++	o	o	(+)	-	++	o	++		o	o	o	(+)	
Lexy	1	o	(-)	(-)	o	+++	(+)	(+)	(+)	(-)	+	(+)	++		(+)	(+)	o	(+)	
LG Andante	1	+	+	(+)	+	+++	(+)	(+)	+	-	++	(+)	++		+	(+)	o	+	
Medusa	1	(+)	(-)	(-)	(-)	++	o	(+)	+	-	++	(+)	++		+	(+)	o	(+)	
Schiwago	1	o	(-)	(-)	o	+++	o	o	(+)	-	+	o	++		(+)	(+)	o	(+)	
Skyway	1	(+)	+	(+)	+	++	o	(+)	o	o	++						o		
Tolstefix	1	(-)	(+)	+	++	+	(+)	(+)	o	(+)	o	o	(-)		(+)	(+) ⁶	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 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	Vollgerstenertrag	Vollgersten-anteil	Kornqualität ²	Brauqualität ³	Massenbildung	Bodendeckungs-grad	Standfestigkeit	Pflanzenlänge ⁴	Bestandesdichte	Resistenz gegen ⁵					Festigkeit gegen		Blattflecken nicht parasitärer
												Rhyncho-sporium	Mehltau	Ramularia	Zwergrost	Netzflecken	Halmknicken	Ährenknicken ⁵	
Catamaran	2017-2012	o	-	-	o	+	(-)		+	o	(+)	o	(-)			o	o	o	o
Cervinia	2016	(-)	-			++	o		+	(-)		(-)	(+)			o	o	(-)	
Crescendo	2020-2018	(-)	o	(+)	+	+++	(-)	o	(+)	(+)	(-)		++		o ⁷	o	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	(-)	
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	+	(+)	(+)	++	(-)	(+)	+	(-)	(+)	(+)	+		+	(+)	(+)	(+)	(+)
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	

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

Sommergerste - Sortenbeschreibung in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten -Fortsetzung

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Prüfjauer	Kornertrag	Vollgerstenertrag	Vollgersten-anteil	Kornqualität ^{1,2}	Brauqualität ³	Massenbildung	Bodendeckungs-grad	Standfestigkeit	Pflanzenlänge ⁴	Bestandesdichte	Resistenz gegen ⁵					Festigkeit gegen		Blattflecken nicht parasitärer
												Rhyncho-sporium	Mehltau	Ramularia	Zwergrost	Netzflecken	Halmknicken	Ährenknicken ⁵	
Prospect	2020-2019	o	(-)	(-)	(-)	+	(-)	(+)	+	(-)	++	(+)	++	(+)	o	(+)	(+)	+	
Pirona ⁵	2015-2013	--	--			--*	+		o	+		k.A.	(+)				-	o	-
Propino	2014-2011	-	o			++*	o		+	o		(+)	(+)				(+)	(+)	o
RGT Atmosphere	2018	(+)	+	(+)	+	+	o			o	o	(+)			(+)		(+)	(+)	
Rheingold	2017-2015	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
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