

# Ökologischer Landbau in Bayern

## 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	Prüf- dauer	Korn- ertrag	Voll- gersten- ertrag	Voll- gersten- anteil	Korn- qualität <sup>2</sup>	Brau- qualität <sup>3</sup>	Massen- bildung	Boden- deckungs- grad	Stand- festigkeit	Pflanzen- länge <sup>4</sup>	Bestan- des- dichte	Resistenz gegen					Festigkeit gegen		Auftreten nicht parasitärer Blattflecken
												Rhyncho- sporium <sup>5</sup>	Mehltau <sup>5</sup>	Ramu- laria <sup>5</sup>	Zwerg- rost <sup>5</sup>	Netz- flecken	Halm- knicken	Ähren- knicken <sup>5</sup>	
<b>Mehrjährig geprüfte Sorten</b>																			
Accordine	>3	o	o	o	+	++	(-)	o	(+)	o	+	(+)	++	o	(+)	o	o	(+)	(+)
Avalon	>3	o	o	o	+	+++	o	o	+	(-)	(+)	(-)	o	o	+	(+)	(+)	o	o
Crescendo	3	(-)	o	(+)	+	+++	(-)	o	(+)	(+)	(-)		++		o <sup>7</sup>	o	o		
Leandra	3	o	o	(-)	(+)	++	(-)	o	(+)	-	+	(+)	++	o	+	(+)	o	o	
Odilia	>3	--	--	(-)	o	+	+	(+)	(-)	+	(-)	(-)	++		(-)	o	-	o	o
RGT Planet	>3	+	+	o	(+)	++	o	(+)	(+)	(-)	+	o	++	o	(+)	o	o	(+)	(+)
Solist	>3	(-)	(-)	o	(+)	+++	(-)	o	(+)	(-)	++	o	++	o	o	(+)	(-)	(-)	(-)
<b>Zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse</b>																			
Focus	2	(+)	o	(-)	(+)	++	(-)	o	(+)	-	++	(+)	++	-	(+)	(+)	o	(-)	
Juventa	2	o	(+)	(+)	(+)	++	o	o	+	o	(-)	o	++	o	(-)	(+)	(+)	(+)	
Klarinette	2	(+)	(+)	o	+	+	(-)	(+)	(+)	-	+++	(+)	++	+	+	+	(+)	o	
Prospect	2	o	(-)	(-)	(-)	+	(-)	(+)	+	(-)	++	(+)	++	(+)	o	(+)	(+)	+	
<b>Einjährig geprüfte Sorten, Trend</b>																			
Amidala	1	(+)	(+)	o	+	+++	(+)	(+)	+	(-)	(+)	(+)	++	-	(+)	(+)	(+)	o	
Elena	1	o	o	o	(+)	o	(+)	o	(+)	o	(-)					o	o		
SY Arielle	1	(+)	o	o	(-)	++	(-)	o	(+)	o	+					o	(+)		

<sup>1</sup> Futtergerste; <sup>2</sup> Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit; <sup>3</sup> bewertet aus Brabender, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Freier Amino-Stickstoff, Extraktgehalt, Endvergärungsgrad und Beta-Glucangehalt; <sup>4</sup> lang = positiv; <sup>5</sup> Beschreibende Sortenliste des BSA; <sup>7</sup> eigene Ergebnisse  
leere Zellen = keine Beschreibung

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

# Ökologischer Landbau in Bayern

## Sommergerste - Sortenbeschreibung in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

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

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Prüfzeitraum	Korn-ertrag	Voll-gersten-ertrag	Voll-gersten-anteil %	Korn-qualität <sup>2</sup>	Brau-qualität <sup>2</sup>	Massen-bildung	Boden-deckungs-grad	Stand-festigkeit	Pflanzen-länge <sup>3</sup>	Bestan-des-dichte	Resistenz gegen				Festigkeit gegen		Blattflecken nicht parasitär
												Rhyncho-sporium <sup>4</sup>	Mehl-tau	Zwerg-rost	Netz-flecken	Halm-knicken	Ähren-knicken <sup>4</sup>	
Catamaran	2017-2012	o	-	-	o	+	(-)		+	o	(+)	o	(-)		o	o	o	o
Cervinia	2016	(-)	-			++	o		+	(-)		(-)	(+)			o	o	(-)
Cowboy	2017	---	---	(+)	+	(-)	+		-	+++	---		o		+	(-)		+
Eunova <sup>1</sup>	2019-2003	(-)	-	(-)	(+)	o	o	o	(+)	o	(-)	(+)	o	(+)	(+)	o	o	(-)
Evergreen	2019-2017	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	2014-2012	o	(+)			++*	(-)		(+)	(-)		(+)	(+)			o	o	(+)
Overture	2015-2013	o	(+)			+++*	(-)		+	(-)		(+)	(+)			(+)	(+)	o
Pirona <sup>5</sup>	2015-2013	---	---			---	+		o	+		k.A.	(+)			-	o	-
Propino	2014-2011	-	o			++*	o		+	o		(+)	(+)			(+)	(+)	o
RGT Atmosphera	2018	(+)	+	(+)	+	+	o			o	o	(+)		(+)		(+)	(+)	
Rheingold	2017-2015	o	(-)	o	(+)	+++	(-)		+	(+)	(+)	(+)	(+)		(-)	(+)	o	(+)
Sunshine	2014-2011	(-)	o			+++*	o		+	(-)		o	(+)			o	+	o
Tesla	2014-2012	(+)	o			+++*	o		+	o		(+)	(+)			o	(+)	o
Ventina	2016-2015	(-)	(-)			+++	(-)		+	(-)		o	o			(+)	o	o
Vespa <sup>1</sup>	2016-2014	o	(-)			++	o		+	(-)		(-)	(+)			(+)	(+)	(-)
Zarasa	2018-2016	o	+	+	+	+	o		+	(+)	o	(+)	(+)	o	o	-	(+)	(-)

<sup>1</sup> Futtergerste, <sup>2</sup> 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, <sup>3</sup> lang = positiv; <sup>4</sup> BSA bzw. AGES