

Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern 2024

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Versuche sowie die Einstufungen der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (BSA), Sorten nach Prüfdauern und Typ geordnet

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife ²⁾	Erträge									Resistenz gegen ²⁾					Qualität				
				Korn	Marktware	Vollgerste	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge ¹⁾	Standfestigkeit ²⁾	Halmknicken ²⁾	Ährenknicken ²⁾	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	TKG	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt ⁴⁾
Mehrfährig geprüfte Sorten																						
Adalina	mz	2024-2022	o ³⁾	(-)	(-)	o	o	o	(-)	o	o ³⁾	o ³⁾	o	(+)	o	(-)	o	(-)	(+)	++	(+)	o
Esprit	mz	2024-2021	(-)	+	+	(+)	o	(+)	(-)	(+)	o	o	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(-)	o	(+)	(-)	(-)
KWS Flemming	mz	2024-2020	o	o	o	-	o	o	(-)	o	o	o	(-)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(-)	+	(+)	o
Melia	mz	2024-2020	o	(+)	(+)	+	(+)	(+)	(-)	+	o	o	(-)	+	o	(+)	(+)	(-)	+	+	o	o
SU Midnight	mz	2024-2022	o	o	(-)	-	o	(-)	(-)	(+)	(+)	o	o	+	o	(-)	o	o	o	o	(-)	(-)
Arthene	zz	2024-2022	(-)	o	o	+	(+)	+	++	(-)	+	++	+	-	(+)	+	o	(+)	+++	++	(+)	o
Normandy	zz	2024-2021	(-)	(-)	(-)	o	o	o	++	(-)	o	(+)	(+)	o	(+)	+	o	+	+	+	o	(+)
Sandra	zz	2024-2014	o	-	(-)	(+)	o	(+)	+++	(-)	o	(+)	o	(+)	(+)	o	-	(-)	+	++	(+)	(+)
Zwei- und einjährig geprüfte Sorten, Einstufung vorläufig bzw. Trend																						
Julia	mz	2024-2023	o	o	o	(-)	o	o	(-)	o	+	o	(+)	+	(+)	o	(+)	o	o	o	-	
KWS Exquis	mz	2024-2023	o	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(-)	o	(+)	(+)	o	(+)	o	(+)	+	(-)	(+)	o	
RGT Mela	mz	2024-2023	o	(+)	(+)	++	o	(+)	(-)	+	o	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	o	o	+	+	o	
SU Hetti	mz	2024-2023	o	o	o	(+)	o	o	o	o	++	++	o	o	(+)	o	o	(-)	(+)	+	(-)	
Winnie	mz	2024-2023	(-)	(+)	(+)	o	o	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	+	(+)	(+)	o	
Almut	zz	2024-2023	o	(+)	(+)	+	o	(+)	++	(-)	+	++	(+)	(+)	(+)	+	(-)	o	++	+	o	
Goldmarie	zz	2024-2023	o	(+)	(+)	+	o	(+)	++	o	(-)	(+)	+	+	+	+	o	+	+	+	(+)	
KWS Tardis	zz	2024-2023	o	o	o	-	o	(+)	+	(-)	+	(+)	(+)	(-)	o	+	o	o	+	o	o	
Avantasia	mz	2024	o	(-)	-	--	o	(-)	(-)	o	o	(-)	o	(+)	o	o	o	-	(-)	(-)	(-)	
Fascination	mz	2024	o	o	o	o	o	o	o	(-)	(+)	o	(+)	(+)	(+)	o	(+)	+	o	(+)	o	
Valena ⁵⁾	mz	2024	o	(-)	(-)	o	o	(+)	(-)	(+)	-	(-)						+	(+)	+	o	(+)
Comtesse	zz	2024	o	-	--	--	o	(-)	++	-	o	o	o	(+)	o	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	o	
Eufemia	zz	2024		(+)	(+)	o	o	(+)	+	(-)		(+)	+	(-)	(+)	o	o	o	+	o	o	
KWS Andris	zz	2024	o	(+)	o	(-)	o	(+)	+	(-)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	
LG Callista	zz	2024	(-)	o	(+)	(+)	o	o	+	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	o	+	(+)	+	+	+	o	

Leere Zellen=keine Einstufung vorhanden, 1) lang wird positiv beurteilt, 2) Beschreibende Sortenliste bzw. bei Adalina und Eufemia adaptiert nach AGES, 3) eigene Daten, 4) Daten vom Vorjahr, da aktuelle Ergebnisse noch nicht vorliegen, 5) inclusive Wertprüfungsergebnisse, Zeichenerklärung siehe Seite 4.

Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife ²⁾	Winterhärte ²⁾	Erträge			Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Resistenz gegen ²⁾					Qualität			
					Korn	Marktware	Vollgerste								Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	TKG	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt
Anja	mz	2016-2014	o	(+)	(-)	o	-	(-)		(-)	o	++	(+)	o	+	o	(+)		(+)				(+)
Antonella	mz	2015-2014	o	(+)	o			(-)		(+)	(+)	++	o	(+)	(+)	(+)	(+)		+				
Aros	zz	2023	(-)		o	-	--				(-)	o	(+)	(+)	+	(+)	+	o	+	(+)	--	o	
Bella	mz	2018-2016	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)		-	(+)	++	(+)	o	+	+	+		o	(-)			o
Bianca	zz	2022-2021	(-)		(-)	(-)	-	o	(+)	(+)	(-)	(+)	+	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)	+	(-)	o	(+)
California	zz	2016-2014	(-)	o	(+)	(+)	(+)	o		+	-	++	+	+	(+)	(+)	(+)		o				(-)
Caribic	zz	2016-2014	(-)	o	o	o	(-)	o		+	(-)	++	+	+	(-)	(+)	(-)		(+)				(+)
Cayu	mz	2019,2017	o		-	-	--	(-)	o	-	+	(-)	(-)	o		o	o			--			(+)
Colonia	zz	2016-2014	o	(-)	(+)	o	(-)	(+)		(+)	(-)	++	o	o	o	(-)	(+)		(+)				(-)
Diadora	mz	2021-2020	o		o	o	(+)	(+)	(+)	-	o	(+)	(+)	o	o	(+)	(+)		o	+	+	o	o
Effi	zz	2017	(-)		-	-	-	(-)		+	o	+	(+)	o	(+)	o	o		+				(+)
Hedwig	mz	2023-2018	o		(-)	-	-	o	(-)	-	(+)	(+)	(+)	-	+	(+)	o	+	o	(-)	o	o	o
Highlight	mz	2018-2014	(-)	o	(-)	(-)	o	o		-	+	+	o	(+)	o	o	(+)		+	o			(+)
Julena	zz	2019-2018	(-)		o	o	(-)	(-)	+	++	(-)		(+)	o	o	(+)	o		+	(+)			o
Kathmandu	zz	2017	o		(-)	-	--	o		+	(-)	+	(+)	+	(+)	o	(+)		+				o
Kaylin	mz	2017	(-)	+	(-)	(-)	--	o		(-)	(+)	(+)	(+)	o	+	(+)	(+)		(+)				o
KWS Higgins	mz	2022-2018	o		(+)	(+)	o	(+)	(+)	(-)	o	(-)	(-)	o	(+)	o	o	o	-	o	o	o	o
KWS Infinity	zz	2018-2016	o	o	o	(-)	--	(-)		+	-	+	o	(+)	(-)	(+)	(+)		+	o			(-)
KWS Keeper	mz	2015-2014	(-)	(+)	(-)			o		(+)	(-)	++	(-)	(-)	++	+	+		(+)				
KWS Kosmos	mz	2018-2017	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)		(-)	o	+	o	(+)	(+)	(+)	(+)		-	(-)			o
KWS Meridian	mz	2016-2014	o	(+)	o	(+)	(+)	o		(-)	o	++	(-)	o	o	o	(+)		(+)				o
KWS Tenor	mz	2016-2014	o	(+)	(+)	(+)	+	o		(-)	o	++	(+)	o	+	(-)	(+)		(+)				o
LG Veronika	mz	2017	o		o	(+)	++	o		(-)	(+)	(+)	(-)	o	+	o	(+)		+				o
Lomerit	mz	2017-2015	o	(+)	o	o	-	+		o	o	++	(-)	o	(+)	(-)	(-)		(-)				(-)
Lottie	zz	2023-2019	o		(-)	(-)	o	o	(+)	+	(-)	+	(+)	(-)	-	(+)	(-)	o	(+)	+	+	o	(+)

Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife ²⁾	Winterhärte ²⁾	Erträge			Resistenz gegen ²⁾							Qualität								
					Korn	Marktware	Vollgerste	Massenbildung	Bodendeckungs-grad	Bestandesdicke	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	TKG	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Rohprotein-gehalt
Matros	zz	2018-2016	o	(+)	o	(-)	ii	(-)		+	o	+	o	(+)	+	(-)	(+)		+	o			(-)
Mirabelle	mz	2020-2019	(-)		o	o	o	(+)	+	(-)	(+)	(+)	+	(+)	o	o	(+)		(+)	(+)		o	o
Newton	zz	2022-2020	o		o	(-)	-	(+)	(+)	+	(-)	o	o	o	(+)	o	(+)	o	+	+	o	o	o
Padura	zz	2020-2018	o		(-)	(-)	o	(-)	(+)	++	(-)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(+)		+	++		o	o
Paradies *	mz	2019	o		o	o	(-)	(+)	o	-	(+)		(-)	-	+	o	(+)		+	o			o
Rubino	mz	2022-2020	(-)		(+)	(+)	++	(+)	o	-	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	o	(+)	(+)	(-)	++	+	(+)	o
Quadriga	mz	2017-2015	(-)	o	o	o	o	o		(-)	(+)	++	(+)	o	+	o	(+)		(-)				o
Semper	mz	2021-2014	o	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)	(-)	(+)	+	+	o		(-)	(+)		(+)	(+)	(+)	o	(+)
Sonnengold	mz	2019-2017	o		+	+	(+)	(+)	+	-	o	(+) ⁴⁾	o	o	(-)	o	(+)		-	o			o
SU Ellen	mz	2020-2015	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(-)	o	(+)	o	-	(+)	(+)	+		(-)	(-)		(-)	(-)
SU Laubella	zz	2023-2022	o		-	--	--	o	(+)	++	(-)	(+)	o	(+)	++	o	+	o	+	+	-	o	o
SU Vireni	zz	2019-2014	(-)	o	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	+	(-)	++ ⁴⁾	++	(+)	+	o	o		(-)	++			(+)
SU Xandora	zz	2023	o		(-)	-	-				(-)	o	(+)	+	(+)	o	+	(+)	+	+	o	o	
Tamina	mz	2017-2015	(-)	o	(-)	(-)	(-)	(-)		o	o	++	o	(+)	++	o	(+)		(+)				o
Titus	mz	2022-2014	o	(+)	o	o	(+)	(+)	o	-	+	(+)	(+)	(-)	+	o	o		(+)	+	+	(+)	(+)
Toreroo **	mz	2022-2020	o		+	+	+	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	o	o
Valerie	zz	2022-2020	o		-	-	(-)	o	(+)	+	-	o	o	o	(+)	o	(+)	-	-	+	+	o	o
Valhalla	zz	2022-2021	o		-	-	---	o	+	+	-	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	+	(-)	o	o
Yvonne	zz	2021-2019	(-)		(-)	(-)	(+)	(-)	o	++	-	+	+	+	+	(+)	(-)		++	+	+	o	(+)
Zirene	zz	2016			o	o	(+)	(-)		+	(-)	++	o	(+)	+	(+)	+		+				o
Zita	zz	2020-2018	o		-	(-)	(-)	(-)	o	(+)	(-)	(+)	(+)	+	++	(+)	(+)		(+)	+		o	(+)

** Hybridgerste

* Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzen yd2), BSA Zeichenerklärung

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