

Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern 2023

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⁾	Winterhärte 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	Rohprotein-gehalt ⁴⁾
Mehrfährig geprüfte Sorten																							
Esprit	mz	2023-2021	(-)		+	+	+	o	o	(-)	(+)	o	o	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(-)	o	+	o	(-)
Hedwig	mz	2023-2018	o		(-)	-	-	o	(-)	-	(+)	(+)	(+)	-	+	(+)	o	+	o	(-)	o	o	o
KWS Flemming	mz	2023-2020	o		o	(-)	(-)	o	(-)	(-)	(+)	o	o	(-)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	o	(-)	o	o
KWS Wallace	mz	2023-2021	o		(-)	(-)	-	(+)	o	(-)	(+)	o	o	(+)	(-)	o	(-)	o	-	o	(-)	o	o
Melia	mz	2023-2020	o		(+)	+	+	(+)	(+)	(-)	+	o	o	(-)	+	o	(+)	(+)	(-)	(+)	+	o	o
Teuto	mz	2023-2021	(-)		(+)	(+)	o	(-)	(-)	-	(+)	o	o	(+)	o	(+)	(-)	(+)	+	o	(+)	o	(-)
Bordeaux	zz	2023-2021	o		-	-	(-)	(-)	(+)	+	-	(+)	(+)	+	o	(+)	o	(-)	o	(+)	(+)	o	(-)
Lottie	zz	2023-2019	o		(-)	(-)	o	o	(+)	+	(-)	+	(+)	(-)	-	(+)	(-)	o	(+)	+	+	o	(+)
Normandy	zz	2023-2021	(-)		(-)	o	o	(-)	(+)	+	(-)	o	(+)	(+)	o	(+)	+	o	+	+	+	o	(+)
Sandra	zz	2023-2014	o	(-)	-	(-)	(+)	(-)	(+)	++	(-)	o	o	o	(+)	(+)	o	-	(-)	++	+++	(+)	(+)
Zwei- und einjährig geprüfte Sorten, Einstufung vorläufig bzw. Trend																							
Adalina	mz	2023-2022	o ³⁾		-	(-)	o	o	o	(-)	o	o ³⁾	o ³⁾	(+)	o	(-) ³⁾	(+)	(-)	(-)	+	++	(+)	o
SU Midnight	mz	2023-2022	o		o	o	-	(+)	(-)	(-)	(+)	(+)	o	o	+	o	o	o	o	o	-	(-)	(-)
Arthene	zz	2023-2022	(-)		o	o	+	o	+	+	(-)	+	++	+	(-)	(+)	+	o	(+)	+++	+++	(+)	o
SU Laubella	zz	2023-2022	o		-	--	--	o	(+)	++	(-)	(+)	o	(+)	++	o	+	o	+	+	-	o	o
Julia	mz	2023	o		(+)	(+)	o				o	+	o	(+)	(+)	(+)	o	(+)	o	o	o	(-)	
KWS Exquis	mz	2023	o		o	o	(-)				(-)	o	(+)	(+)	o	(+)	o	(+)	+	(-)	o	o	
RGT Mela	mz	2023	o		+	++	+++				+	o	o	o	(+)	(-)	(+)	o	o	+	++	o	
SU Hetti	mz	2023	o		o	(+)	+				(-)	++	++	(+)	o	(+)	o	o	(-)	(+)	++	(-)	
Winnie	mz	2023	(-)		+	++	+				+	(+)	(+)	o	(+)	o	(-)	(+)	+	(+)	+	o	
Almut	zz	2023	o		(+)	(+)	(+)				(-)	+	++	(+)	+	(+)	+	(-)	o	++	+	o	
Aros	zz	2023	(-)		o	-	--				(-)	o	(+)	(+)	+	(+)	+	o	+	(+)	--	o	
Goldmarie	zz	2023	o		(+)	+	+				(-)	(-)	(+)	+	+	(+)	+	o	+	++	+	(+)	
KWS Tardis	zz	2023	o		o	o	(-)				(-)	+	(+)	+	(-)	o	+	o	o	++	o	o	
SU Xandora	zz	2023	o		(-)	-	-				(-)	o	(+)	+	(+)	o	+	(+)	+	+	o	o	

Leere Zellen=keine Einstufung vorhanden 1) lang wird positiv beurteilt, 2) Beschreibende Sortenliste bzw. bei Adalina AGES, 3) eigene Daten, 4) Daten vom Vorjahr, da Ergebnisse der Ernte 2023 noch nicht vorliegen, Zeichenerklärung siehe Seite 3.

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	(+)	(+)	(+)	(+)		+				
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		+				(+)
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	(+)	(-)	(-)		(-)				(-)

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	Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	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
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 Vireni	zz	2019-2014	(-)	o	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	+	(-)	++ ⁴⁾	++	(+)	+	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		