

Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern

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

Sorten nach Prüfjahren und Typ geordnet

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife ²⁾	Winterhärte ²⁾	Erträge				Rohproteingehalt ³⁾	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge ¹⁾	Standfestigkeit ²⁾	Halmknicken ²⁾	Ährenknicken ²⁾	Resistenz gegen ²⁾				TKG ³⁾
					Korn	Marktware ³⁾	Vollgerste ³⁾	Mehltau									Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost		
Mehrjährig geprüfte Sorten																					
Hedwig	mz	2020-2018	o		o	+	+	o	(+)	o	-	(+)	(+)	(+)	-	+	(+)	o	(+)	(-)	
KWS Higgins	mz	2020-2018	o		+	++	+	(-)	(+)	+	(-)	o	o	(-)	(+)	(+)	(+)	o	-	o	
Semper	mz	2020-2014	o	(+)	o	o	o	(+)	+	(+)	(-)	(+)	+	+	o		(-)	(+)	(+)	(+)	
SU Ellen	mz	2020-2015	(+)	o	(+)	+	++	(-)	(+)	o	(-)	o	(+)	o	-	(+)	(+)	+	(-)	(-)	
Titus	mz	2020-2014	o	(+)	o	o	(-)	o	(+)	(+)	-	+	(+)	(+)	(-)	+	o	o	+	(+)	
Padura	zz	2020-2018	o		(-)	o	(+)	o	(-)	(+)	++	(-)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	+	+	
Sandra	zz	2020-2014	o	(-)	-	o	+	(+)	(-)	(+)	++	-	+ ⁴⁾	(+)	o	+	(+)	o	(-)	++	
Zita	zz	2020-2018	o		-	o	(+)	(+)	(-)	o	(+)	(-)	(+)	(+)	+	++	(+)	(+)	(+)	+	
Zwei- und einjährig geprüfte Sorten, Einstufung vorläufig bzw. Trend																					
Mirabelle	mz	2020-2019	(-)		o	o	o	o	(+)	+	(-)	(+)		+	(+)	o	o	(+)	(+)	o	
Lottie	zz	2020-2019	(-)		(-)	(+)	+	o	(-)	+	++	(-)	+	+	-	(-)	(+)	o	(+)	++	
Yvonne	zz	2019-2020	(-)		(-)	o	(+)	(+)	(-)	(+)	++	(-)	+	+	+	+	(+)	(-)	++	+	
Diadora	mz	2020	o		(+)				(+)	(+)	(-)	o	(+)	(+)	o	o	(+)	(+)	(+)		
KWS Flemming	mz	2020	o		+				(+)	(+)	(-)	+	o	o	(-)	(+)	(+)	+	(+)		
Melia	mz	2020	o		+				(+)	+	(-)	+	(-)	o	(-)	+	(-)	(+)	o		
Rubino	mz	2020	(-)		+					(+)		+	(-)	(+)	-	(+)	(+)	(+)	o		
Toreroo **	mz	2020	o		+				(+)	o	-	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(+)	+		
Newton	zz	2020	o		(-)				(-)	+	+	(-)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+		
Valerie	zz	2020	o		-				(-)	+	++	(-)	(+)	o	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)		

Leere Zellen=keine Einstufung vorhanden

1) lang wird positiv beurteilt, 2) Beschreibende Sortenliste 3) Daten vom Vorjahr, da aktuelle Ergebnisse noch nicht vorliegen, 4) eigene Daten

** Hybridgerste

Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Alphabetisch geordnet in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten-Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife ²⁾	Winterhärte ²⁾	Erträge				Rohproteingehalt	Resistenz gegen ²⁾						TKG				
					Korn	Marktware	Vollgerste	Massenbildung		Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken		Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost
Anja	mz	2016-2014	o	(+)	(-)	o	-	(+)	(-)		(-)	o	++	(+)	o	+	o	(+)	(+)	
Antonella	mz	2015-2014	o	(+)	o				(-)		(+)	(+)	++	o	(+)	(+)	(+)	(+)	+	
Bella	mz	2018-2016	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	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	(-)	(+)	(+)	
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 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	(+)	(-)	(-)	(-)	
Matros	zz	2018-2016	o	(+)	o	(-)	--	(-)	(-)		+	o	+	o	(+)	+	(-)	(+)	+	o
Mirabelle	mz	2019	(-)		o	o	o	o	(+)	+	-	+		+	(+)	o	o	(+)	(+)	o
Paradies *	mz	2019	o		o	o	(-)	o	(+)	o	-	(+)		(-)	-	+	o	(+)	+	o
Quadriga	mz	2017-2015	(-)	o	o	o	o	o	o		(-)	(+)	++	(+)	o	+	o	(+)	(-)	
Sonnengold	mz	2019-2017	o		+	+	(+)	o	(+)	+	-	o	(+) ⁴⁾	o	o	(-)	o	(+)	-	o
SU Vireni	zz	2019-2014	(-)	o	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	+	(-)	++ ⁴⁾	++	(+)	+	o	o	(-)	++
Tamina	mz	2017-2015	(-)	o	(-)	(-)	(-)	o	(-)		o	o	++	o	(+)	++	o	(+)	(+)	
Zirene	zz	2016			o	o	(+)	o	(-)		+	(-)	++	o	(+)	+	(+)	+	+	

* Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzen yd2), BSA

Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

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		