

# 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 Prüffahren und Typ geordnet

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife <sup>2)</sup>	Winterhärte <sup>2)</sup>	Erträge			Resistenz gegen <sup>2)</sup>							Qualität							
					Korn	Marktware	Vollgerste	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge <sup>1)</sup>	Standfestigkeit <sup>2)</sup>	Halmknicken <sup>2)</sup>	Ährenknicken <sup>2)</sup>	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	TKG	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Rohprotein-gehalt
<b>Mehrjährig geprüfte Sorten</b>																						
Hedwig	mz	2021-2018	o		o	o	o	(+)	o	-	(+)	(+)	(+)	-	+	(+)	o	(+)	(-)	(+)	o	o
KWS Higgins	mz	2021-2018	o		+	+	o	(+)	(+)	(-)	o	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	o	-	o	o	o	o
Semper	mz	2021-2014	o	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)	(-)	(+)	+	+	o		(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(+)
Titus	mz	2021-2014	o	(+)	(-)	(-)	o	(+)	(+)	-	+	(+)	(+)	(-)	+	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
Lottie	zz	2021-2019	(-)		(-)	o	(+)	(-)	+	++	-	+	(+)	(-)	-	(+)	o	(+)	++	+	o	(+)
Sandra	zz	2021-2014	o	(-)	-	(-)	+	(-)	(+)	++	-	o	o	o	(+)	(+)	o	(-)	++	+++	(+)	(+)
Yvonne	zz	2021-2019	(-)		(-)	(-)	(+)	(-)	o	++	-	+	+	+	+	(+)	(-)	++	+	+	o	(+)
<b>Zwei- und einjährig geprüfte Sorten, Einstufung vorläufig bzw. Trend</b>																						
Diadora	mz	2021-2020	o		o	o	(+)	(+)	(+)	-	o	(+)	(+)	o	o	(+)	(+)	o	+	+	o	o
KWS Flemming	mz	2021-2020	o		(+)	o	-	(+)	(+)	-	(+)	o	o	(-)	(+)	(+)	+	(+)	o	(-)	o	o
Melia	mz	2021-2020	o		+	+	+	(+)	+	(-)	+	(-)	o	(-)	+	(-)	(+)	o	(+)	(+)	o	o
Rubino	mz	2021-2020	(-)		(+)	(+)	+	(+)	o	-	(+)	(-)	(+)	-	(+)	(+)	(+)	o	++	+	(+)	o
Toreroo **	mz	2021-2020	o		+	+	(+)	(+)	(+)		(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	+	o	(+)	o	o
Newton	zz	2021-2020	o		(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	+	-	o	(+)	(+)	(+)	o	(+)	+	+	(+)	o	o
Valerie	zz	2021-2020	o		-	(-)	(+)	(-)	(+)	++	-	o	o	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	+	++	o	o
Esprit	mz	2021	(-)		(+)	(+)	+	(+)	(+)	(-)	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	o	o	+	o	(-)
KWS Wallace	mz	2021	o		o	(-)	--	(+)	(+)	-	o	(+)	o	(+)	o	(+)	(-)	(-)	o	o	o	o
Teuto	mz	2021	(-)		o	o	-	(+)	(+)	-	o	(-)	(+)	o	(+)	o	(+)	+	o	(+)	o	(-)
Bianca	zz	2021	(-)		o	(-)	--	(-)	(+)	+	-	(+)	+	(+)	o	(+)	(+)	(+)	++	o	o	o
Bordeaux	zz	2021	o		-	(-)	(-)	(-)	(+)	++	-	(+)	+	+	o	(+)	(+)	o	o	(+)	o	(-)
Normandy	zz	2021	(-)		o	o	(+)	(-)	(+)	++	-	o	+	(+)	o	(+)	+	+	(+)	+	o	(+)
Valhalla	zz	2021	o		(-)	(-)	--	o	(+)	++	-	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(+)	+	o	o	(-)

Leere Zellen=keine Einstufung vorhanden, 1) lang wird positiv beurteilt, 2) Beschreibende Sortenliste; \*\* Hybridgerste, Zeichenerklärung Seite 3.

# Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

## Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife <sup>2)</sup>	Winterhärte <sup>2)</sup>	Erträge										Resistenz gegen <sup>2)</sup>				Qualität				
					Korn	Marktware	Vollgerste	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	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	
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	2020-2019	(-)		o	o	o	(+)	+	(-)	(+)	(+)	+	(+)	o	o	(+)	(+)	(+)			o	o

# Ökologischer Landbau in Bayern-Wintergerste Kornnutzung

## Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife <sup>2)</sup>	Winterhärte <sup>2)</sup>	Erträge										Resistenz gegen <sup>2)</sup>				Qualität			
					Korn	Marktware	Vollgerste	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	TKG	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt
Padura	zz	2020-2018	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	(+) <sup>4)</sup>	o	o	(-)	o	(+)	-	o			o
SU Ellen	mz	2020-2015	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(-)	o	(+)	o	-	(+)	(+)	+	(-)	(-)		(-)	(-)
SU Vireni	zz	2019-2014	(-)	o	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	+	(-)	+++ <sup>4)</sup>	++	(+)	+	o	o	(-)	++			(+)
Tamina	mz	2017-2015	(-)	o	(-)	(-)	(-)	(-)		o	o	++	o	(+)	++	o	(+)	(+)				o
Zirene	zz	2016			o	o	(+)	(-)		+	(-)	++	o	(+)	+	(+)	+	+				o
Zita	zz	2020-2018	o		-	(-)	(-)	(-)	o	(+)	(-)	(+)	(+)	+	++	(+)	(+)	(+)	+		o	(+)

\* 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		