

Wintergerste im Ökologischen Landbau

Sortenbeschreibung 2025



Versuchsergebnisse 2025

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1	Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern 2025 3
2	Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten..... 4
3	Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten - Fortsetzung..... 5
4	Zeichenerklärung..... 6

1 Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern 2025

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

Ein- und Zweijährig geprüfte Sorten																						
Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife ²⁾	Erträge			Massenbildung	Bodendeckungs- grad	Bestandes- dichte	Pflanzenlänge ¹⁾	Standfestigkeit ²⁾	Halmsknicken ²⁾	Ährenknicken ²⁾	Resistenz gegen ²⁾					Qualität ⁴⁾			
				Korn	Markware	Vollgerste								Mehltau	Netzflecken	Rhyncho- sporium	Ramularia	Zwergrost	TKG	Vollgersten- anteil	Hektoliter- gewicht	Rohprotein- gehalt ⁴⁾
Mehrjährig geprüfte Sorten																						
Esprit	mz	2025-2021	(-)	(+)	+	(+)	o	(-)	(-)	(+)	o	o	(+)	(+)	o	o	(+)	(-)	o	(+)	(-)	-
Julia	mz	2025-2023	o	(+)	o	(-)	o	o	(-)	o	(+)	o	(+)	+	(+)	o	(+)	o	o	o	-	
KWS Flemming	mz	2025-2020	o	o	o	-	o	-	(-)	(+)	o	o	(-)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(-)	+	(+)	o
Melia	mz	2025-2020	o	o	(+)	+	(+)	o	(-)	+	o	o	(-)	+	o	(+)	(+)	(-)	+	+	o	(-)
RGT Mela	mz	2025-2023	o	(+)	(+)	++	(+)	(+)	(-)	+	o	(-)	(-)	+	(-)	(+)	o	o	+	+	o	
SU Hetti	mz	2025-2023	o	(+)	o	(+)	(-)	(-)	(-)	o	+	+	o	o	(+)	o	o	(-)	(+)	+	(-)	
SU Midnight	mz	2025-2022	o	(-)	(-)	--	o	o	(-)	(+)	o	(-)	o	+	o	-	o	(+)	o	o	(-)	(-)
Winnie	mz	2025-2023	(-)	o	(+)	o	o	o	-	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	o	
Almut	zz	2025-2023	o	(+)	(+)	+	o	(+)	++	(-)	+	+	(+)	(+)	(+)	+	o	o	++	+	o	
Arthene	zz	2025-2022	(-)	o	o	+	(+)	o	++	(-)	+	++	+	-	(+)	+	(+)	(+)	+++	++	(+)	o
Goldmarie	zz	2025-2023	o	(+)	(+)	+	(+)	o	++	o	(-)	(+)	(+)	+	+	+	o	+	+	+	(+)	
KWS Tardis	zz	2025-2023	o	o	o	-	o	(+)	+	-	+	+	(+)	o	o	+	o	o	+	o	o	
Normandy	zz	2025-2021	(-)	o	(-)	o	o	o	++	(-)	o	(+)	(+)	o	(+)	+	o	+	+	+	o	(+)
Zwei- und einjährig geprüfte Sorten, Einstufung vorläufig bzw. Trend																						
Valena ⁵⁾	mz	2025-2024	o	-	(-)	o	o	o	(-)	(+)		-	(-)			o	o	(-)	(+)	+	o	(+)
Fascination	mz	2025-2024	o	(-)	o	o	o	o	o	(-)	(+)	o	(+)	(+)	(+)	o	(+)	+	o	(+)	o	
Comtesse	zz	2025-2024	o	(-)	--	--	o	o	+++	--	o	o	o	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(-)	(+)	o	
Eufemia	zz	2025-2024		(+)	(+)	o	o	(+)	+	(-)	+	+	+	(-)		(+)	(+)	+	o	o		
KWS Andris	zz	2025-2024	o	o	o	(-)	o	o	+	(-)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	
LG Callista	zz	2025-2024	(-)	o	(+)	(+)	o	o	++	(-)	(+)	(+)	(+)	o	o	+	(+)	+	+	+	o	
KWS Chilis	mz	2025	o	+			o	o	(-)	(+)	o	o	(+)	o	(+)	(+)	+	--				
Thimea	mz	2025		o			o	(-)	-	(+)	(+)	o	(+)	o		o	(-)					
Annemiek	zz	2025	(-)	o			o	(+)	+	(-)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	o	+				
KWS Donau	zz	2025	o	-			o	o	+	(-)	o	(+)	(+)	o	o	o	(-)	(+)				
Osanna	zz	2025	o	(+)			(+)	(+)	++	(-)	(+)	+	o	+	o	(+)	o	+				
Suez	zz	2025	(-)	--			-	--	++	(-)	(+)	(+)	++	+	o	o	(+)	(+)				

Leere Zellen=keine Einstufung vorhanden, 1) lang wird positiv beurteilt, 2) Beschreibende Sortenliste bzw. bei Eufemia adaptiert nach AGES, 3) eigene Daten, 4) Daten vom Vorjahr, da aktuelle Ergebnisse noch nicht vorliegen, 5) inclusive Wertprüfungsergebnisse, Zeichenerklärung siehe Seite 6.

2 Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife ²⁾	Winterhärte ²⁾	Erträge			Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Bestandesdicke	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Resistenz gegen ²⁾					TKG	Qualität		
					Korn	Marktare	Vollgerste								Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost		Vollgerste- anteil	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt
Adalina	mz	2024-2022	o ³⁾		(-)	(-)	o	o	o	(-)	o	o ³⁾	o ³⁾	o	(+)	o	(-)	o	(-)	(+)	++	(+)	o
Anja	mz	2016-2014	o	(+)	(-)	o	-	(-)		(-)	o	++	(+)	o	+	o	(+)		(+)			(+)	
Antonella	mz	2015-2014	o	(+)	o			(-)		(+)	(+)	++	o	(+)	(+)	(+)		+					
Aros	zz	2023	(-)		o	-	--				(-)	o	(+)	(+)	+	(+)	+	o	+	(+)	--	o	
Avantasia	mz	2024	o		(-)	-	--	o	(-)	(-)	o	o	(-)	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 Exquis	mz	2024-2023	o		(+)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(-)	o	(+)	(+)	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

2) Beschreibende Sortenliste bzw. bei Adalina adaptiert nach AGES

3 Sortenbeschreibung, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten - Fortsetzung

Sorten alphabetisch

Sorte	Typ	Prüfdauer	Reife ²⁾	Winterhärte ²⁾	Erträge										Resistenz gegen ²⁾					Qualität			
					Korn	Markware	Vollgerste	Massenbildung	Bodendeckungs-grad	Bestandesdicke	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	TKG	Vollgersteanteil	Hektoliterge-wicht	Rohprotein-gehalt
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	(+)
Matros	zz	2018-2016	o	(+)	o	(-)	---	(-)		+	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 Gelbverzwergungsvirus der Gerste (Resistenzen yd2), BSA Zeichenerklärung

4 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		