

Ökologischer Landbau in Bayern

Spelzweizen (Dinkel) 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 alphabetisch geordnet

Sorte	Prüfzeitraum	Prüfdauer	Ertrag		Standfestigkeit	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge ²	Resistenz gegen				Qualität ⁶									
			Vesenertrag ¹	Kernertrag ^{1,6}						Mehltau ³	Blattseptoria ³	Gelbrost ³	Braunrost ³	Kernausbeute	Gesamtkleber	Brotvolumen	Sedimenta- tionswert SDS ⁵	Rohprotein	Fallzahl	Fallzahlstabilität			
Mehrjährig geprüfte Sorten																							
Alarich	2025-2021	>3	(-)	o	o	(+)	(+)	o	(+)	+	(+)		(-)	(+)	-	o	-	(-)	+	(-)			
Albertino	2025-2019	>3	o	o	o	o	(+)	o	o	-	o	+	-	o	(-)	(+)	o	(-)	+	o			
Franckentop	2025-2022	>3	o	(+)	(+)	(+)	o	(-)	o	-	(+)	++	o	(+)	o	o	++	(-)	++	(+)			
Gletscher (EU)	2025-2019	>3	(-)	-	o	o	o	(+)	o	+	(+)	++	(+) ⁴	(-)	+	(-)	o	(+)	++	o			
Lucky (EU)	2025-2023	3	o	o	(+)	(-)	o	o	o				+ ⁴	o	o	o	(-)	(-)	+				
Polkura (EU)	2025-2022	>3	o	(+)	o	o	(-)	(+)	o	+	(+)	++	+ ⁴	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)	+	o			
Stauferpracht	2025-2023	3	o	-	+	o	o	-	-	(+)	o	(+)	o	-	(-)	o	+	(+)	+++				
Zollernspelz	2025-2007	>3	o	---	+	(-)	o	(+)	(-)	(+)	o	++	(+)	-	+	(+)	+	+	++	(+)			
Zwei- und einjährig geprüfte Sorten, Einstufung vorläufig, bzw. Trend																							
Alliente	2025-2024	2	+	o		(-)	(-)	o	---	(+)	(-)	++	+	o	-	(+)	o	o	+				
Asturin (EU)	2025-2024	2	o	o		o	o	-	(+)				o ⁴	o	o	-	o	o	++				
Conforte	2025-2024	2	(+)	+++		o	o	(+)	(+)	o	(+)	++	(+)	+	o	o	-	o	++				
Noricum (EU)	2025	1	o			(+)	(+)	-	(-)				o ⁴										
Paracelsus (EU)	2025	1	o			o	o	o	+				(-) ⁴										

1) Vesenertrag mit Spelzen, Kernertrag ohne Spelzen, 2) Pflanzenlänge lang ist positiv, 3) Beschreibende Sortenliste bzw. bei Polkura Swiss Granum, 4) eigene Daten, 5) Angaben der Ernte 2023/2024 (in den Vorjahren andere Analyseverfahren angewendet), 6) Angaben vom Vorjahr, da aktuelle Ergebnisse noch nicht vorliegen

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		

Ökologischer Landbau in Bayern

In zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorte	Prüfzeitraum	Prüfdauer	Ertrag		Standfestigkeit	Massenbildung	Bodendeckung- sgrad	Bestandesdichte	Pflanzenlänge ²	Resistenz gegen				Qualität								
			Vesenertrag ¹	Kernertrag ^{1,6}						Mehltau ³	Blattseptoria ³	Gelbrost ³	Braunrost ³	Kernausbeute	Gesamtkleber	Brotvolumen	Sedimentationswert SDS ⁵	Rohprotein	Fallzahl	Fallzahlstabilität		
Mehrjährig geprüfte Sorten																						
Alboretto	2024-2023	2	o	(+)	o	o	(+)	+	o	-	(+)	o	-	o	(-)	(-)	(+)	(-)	+			
Attergauer Dinkel	2017-2016	2	(-)	(-)	o	o		(+)	(+)			-										
Badenglanz	2024-2023	2	o	-	+	o	o	(+)	-	(+)	o		(+)	-	(+)	(-)	(-)	(+)	++			
Badensonne	2019-2017	3	+	+	+	o	(-)	o	o	-	(+)	(+)	(-)		-	o	(-)	(-)	(+)	o		
Badenjuwel	2022-2021	2	(+)	(+)	+	(-)	-	o	o	-	(+)		(+)	(+)	-	o	(-)	(-)	+	o		
Comburger	2022-2016	>3	(-)	-	+	o	o	(-)	(+)	(-)	(+)	(+)	o	o	+	(-)	(-)	+	++	o		
Copper	2022-2019	>3	(-)	(-)	(+)	(+)	(-)	(-)	o				(+) ⁴	(+)	(+)	o	+++	+	(+)	(-)		
Dottenfelder Rotling	2020-2018	3	--	--	-	(-)	+	(+)	(+)			(+) ⁴	o	(+)	(-)	+	(+)	(+)	+	(+)		
Edelweisser	2020-2018	3	o	o	+	(+)	o	o	o			(+) ⁴	(+)	o	+	(+)	++	(+)	++	(+)		
Ebners Rotkorn	2017-2006	>3	-	-	o	(+)		o	(+)			-										
Emiliano	2016-2014	3	(-)		(-)	(-)			o			o										
Franckenkorn	2018-2006	>3	(+)	(+)	(+)	o		(+)	(-)	(-)	o	++	(+)		-	+		(-)				
Filderstolz	2015-2013	3	o		+	(-)			(-)	(-)	o	-	o									
Filderweiss	2015	1	+		+	o			o			o										
Hohenloher	2019-2017	3	+	(+)	+	(+)	o	(+)	(-)	o	o	+	(+)		o	o	o	o	+	o		
Holdlander	2018-2017	3	-	(-)	(-)	o		(+)	(+)	(-) ⁴		(+) ⁴			(-)	++		(-)				
Lohengrin (EU)	2023-2022	2	-	--	o	(+)	(+)	(-)	+					(-)	o	+	+	(+)	(+)	(-)		
Oberkulmer Rotkorn	2021-2006	>3	--	---	-	o	(+)	(-)	+	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	+	(-)	(-)	+	o	(-)		
Raisa	2021-2019	3	o	o	(-)	(-)	(-)	(+)	o				(+)	o	o	o	(+)	o	o	o		
Samir	2016-2014	3	(-)		o	(+)			o	-	(+)	-	-									
Serpentin	2022-2020	3	(-)	(-)	(-)	(+)	o	o	(+)					(+)	(-)	o	(-)	o	++	o		
Späths Albrubin	2024-2023	2	-	(+)	o	o	(-)	+	o	(-)	+		o	+	+	o	o	o	++			
Woldemar SZS	2020-2019	2	o	(+)	+	(+)	o	o	o	+	(+)	+	(+)	(+)	-	(+)	(-)	o	o	(-)		
Zollernfit	2023-2021	3	o	o	+	(-)	o	o	-	(+)	(-)		(+)	o	o	o	(+)	(+)	+	o		
Zollernperle	2021-2018	>3	+	+	(+)	o	+	(+)	(-)	+	o	+	(+)	+	-	(+)	o	(-)	o	(-)		