

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung - Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern – mehrjährig geprüft

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Versuche sowie die Einstufungen der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (BSA)
Sorten nach Qualitätsgruppen und Prüfjahren, dann alphabetisch geordnet.

Sorte	Quali. Gruppe ¹⁾	Prüfzeit- raum	Prüf- dauer	Reife ³⁾	Korntrag	Fallzahl ³⁾	Fallzahlstabilität ³⁾	Backvolumen	Feuchtkleber	Bestandesdichte	Massenbildung	Bodendeckungs- sgrad	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärtung ³⁾	Resistenz gegen							
																Mehltau ³⁾	Blattseptoria	DTR ³⁾	Gelbrost ³⁾	Braunrost ³⁾	Ährenfusarium ³⁾	Spelzenbräune ³⁾	
Aristaro °	E	2021-2017	>3	o	-	++	o	++	++	(+)	(-)	(+)	+++	-	o ⁴⁾	(+)	++	o	(+)	(+)	+	+	
Effendi °	E	2021-2019	3	(-)	o	+	o	++	++	(-)	o	(-)	++	(-)		(+)	+	o	(+)	(+)	(+)	(-)	
Expo	E	2021-2019	3	o	o	+	+	+	(-)	(-)	(-)	o	(+)	+		(+)	+	o	o	+	o	+	
Informer	B	2021-2019	3	(-)	+	+++	+	+	o	(-)	o	o	o	++		o	++	+	(+)	+++	(+)	o	(+)
Moschus	E	2021-2017	>3	(-)	(+)	+	+	++	++	o	o	(+)	o	+		o	++	(+)	(+)	++	o	+	
Purino °	E	2021-2019	3	o	(-)	+	+	++	++	(-)	o	(+)	(+)	+		o	(+)	o	o	+	(+)	+	(-)
Thomaro °	E	2021-2019	3	o	(-)	(+)	+	+	+++	(-)	(-)	o	(+)	+		o	-	o	(-)	++	+	(+)	-
Wendelin °	E	2021-2018	>3	o	o	++ ⁴⁾	+ ⁴⁾	++	+	(-)	o	o	+	+	(-) ⁴⁾	(+)	o	(+)	(+)	++	o	+	(+)
Alessio *	(E) ¹⁾	2021-2018	>3	(+)	(-)	++ ⁴⁾	o ⁴⁾	++	o	o	o	(+)	(+)	(-) ⁴⁾	o	+ ⁶⁾	(-)	(-) ⁶⁾	++	+	(+) ⁶⁾		
Royal CH	(E) ¹⁾	2021-2016	>3	o	o	++ ⁴⁾	+ ⁴⁾	+++	++	o	(+)	(+)	+	(+)	(-) ⁴⁾	o	(-)	(-)	(+)	o	+	⁴⁾	
Wiwa CH	(E) ¹⁾	2021-2008	>3	o	-	o ⁴⁾	o	++	++	(+)	o	o	+	(+)	(-)	--	(+)	o	+	(-)	+ ⁴⁾		
Evolito D Pop.	(E)	2021-2018	>3		(-)	o ⁴⁾	o	++	+	(-)	o	o	+				o			o ⁴⁾			
Liocharls Pop.	(E)	2021-2018	>3		(-)	+	+	(+)	-	o	o	(+)	+++			o			o		(+) ⁴⁾		
Asory	A	2021-2019	3	(-)	++	++	+	++	+	(+)	o	(+)	o	+		(-)	++	o	(-)	+	++	(+)	
KWS Essenz °	A	2021-2019	3	o	(-)	+	o			(-)	o	o	(+)	+		(-)	++	o	(-)	++	(+)	o	(-)
Boss	B	2021-2019	3	o	+	+	+			+	(-)	o	(-)	++		(+)	++	o	o	(+)	+	+	
KWS Talent	B	2021-2018	>3	o	++	+	o			o	(-)	o	o	+		o	+	(+)	(+)	+	(+)	o	(+)
Elixer	C	2021-2013	>3	o	+	(+)	o			(+)	o	(+)	o	+	(+)	o	o	o	(-)	+	(+)	(+)	(-)

* begrannt; Pop. = Populationssorte; ° Zulassung der Sorte aufgrund der deutschen Öko-Wertprüfung

1) (E) Sorten aus Österreich und der Schweiz, eigene behelfsmäßige Einordnung, 3) Einstufung nach BSL 2021, 4) Einstufung anhand eigener Ergebnisse

5) Lange Sorten werden positiv eingestuft, 6) Einstufung nach AGES

leere Zellen = keine Einstufung

o = mittel; (-) = mittel bis schlecht/gering/spät; - = schlecht/gering/spät; -- = schlecht/gering/spät bis sehr schlecht/gering/spät; --- = sehr schlecht/gering/spät
+++ = sehr gut/hoch/früh; ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh; + = gut/hoch/früh; (+) = mittel bis gut/hoch/früh

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung - Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern – ein- und zweijährig geprüft

Sorten nach Qualitätsgruppen und Prüfjahren, dann alphabetisch geordnet



Sorte	Quali. Gruppe ¹⁾	Prüfzeit- raum	Prüf- dauer	Reife ³⁾	Kornertag	Fallzahl ³⁾	Fallzahlstabilität ³⁾	Backvolumen	Feuchtkleber	Bestandesdichte	Massenbildung	Bodenbearbeitung	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärté ³⁾	Auftreten physiologischer Flecken	Resistenz gegen					
																Mehltau ³⁾	Blattseptoria	DTR ³⁾	Gelbrost ³⁾	Braunrost ³⁾	Ährenfusarium ³⁾	Spelzenbräune ³⁾
Zwei- und einjährig geprüfte Sorten, Ergebnisse vorläufig																						
Curier °	E	2021-2020	2	o	(-)	+	+	++	(+)	(+)	o	(+)	++	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	++	+	(+)	
Grannosos * °	E	2021-2020	2	o	(-)	++	+	++	+	o	o	(+)	++	(+)	(+)	(+)	o	o	+	+	+	
Wital CH	(E)	2021-2020	2		(-)	+	+ 4)	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(-)		(-)					
Campesino	B	2021-2020	2	o	+	(+)	+			(+)	(+)	o	(-)	+			++	o	(-)	+	++	
SY Koniko	E	2021	1	(+)	o	+	+	(+)	-	o	(+)	(+)					(+)	(+)	++	++	(+)	
Aurelius *	(E)	2021	1		(+)	+		(+)	o	(+)	o	(+)	(+)				(+) ⁶⁾	(-)	(-) ⁶⁾	+ ⁶⁾	o ⁶⁾	
Christoph *	(E)	2021	1		(+)	+		(+)	(-)		(-)	o	o				(+) ⁶⁾	(-)	- ⁶⁾	++ ⁶⁾	(-) ⁶⁾	
Blickfang °	A	2021	1	o	(+)	+	+	+	(-)	o	(+)	o	o	+			o	o	+	(+)	++	
Tillsano *	(A)	2021	1		(+)	(+)		(+)	-	(+)	(+)	+				(+) ⁶⁾		o ⁶⁾	+ ⁶⁾	+ ⁶⁾	(+) ⁶⁾	
Chevignon	B	2021	1	(+)	+++	+						o					+	(+) ³⁾	(-)	++	(+)	o
KWS Keitum	C	2021	1	(-)	+++	(-)	-			o	o	(+)	o	+			+++	(+)	o	++	(+)	(+)
Fritop *	(B/C)	2021	1		--	++				o	o	(+)	+	-			(+)					

* begrannt, °Zulassung der Sorte aufgrund der deutschen Öko-Wertprüfung

1) (E) Sorten aus Österreich und der Schweiz, eigene behelfsmäßige Einordnung, 3) Einstufung nach BSL 2021, 4) Einstufung anhand eigener Ergebnisse

5) Lange Sorten werden positiv eingestuft, 6) Einstufung nach AGES 2020

leere Zellen = keine Einstufung

o = mittel; (-) = mittel bis schlecht/gering/spät; - = schlecht/gering/spät; -- = schlecht/gering/spät bis sehr schlecht/gering/spät;

--- = sehr schlecht/gering/spät

+++ = sehr gut/hoch/früh; ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh; + = gut/hoch/früh; (+) = mittel bis gut/hoch/früh

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung - Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern – in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten nach Qualitätsgruppen und Prüfjahren, dann alphabetisch geordnet



Sorte	Quali. Gruppe ¹⁾	Prüfzeit- raum	Prüf- dauer	Reife ³⁾	Korntrag	Fallzahl ³⁾	Fallzahlstabilität ³⁾	Backvolumen	Feuchtkleber	Bestandesdichte	Massenbildung	Bodendeckungs- sgrad	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärte ³⁾	Resistenz gegen								
																Mehltau ³⁾	Blattseptoria ³⁾	DTR ³⁾	Gelbrost ³⁾	Braunrost ³⁾	Ährenfusarium ³⁾	Spelzenbräune ³⁾		
Adamus EU *	(E)	2020	1	-	o ⁴⁾			+	++		(-)	+	(+)	(+)	k.A.	-	(+) ⁶⁾	o ⁴⁾	- ⁶⁾	++ ⁶⁾	+ ⁶⁾	+ ⁶⁾		
Adesso *	(E) ¹⁾	2018-2017	2	(+)	o			+	-	o	(+)	+	o	o ³⁾			++	(+)	(+)	(-) ³⁾	++	+	(+)	
Apostel	A	2020	1	+	+	o	(-)	-		o	o	o	(-)	(+)			++	(+)	o	++	(+)	(+)		
Argument	B	2020-2019	2	(-)	+	+	+	-	--	(+)	(-)	o	(+)	(+)		(+)	+	+	(+)	+	+	+		
Axioma	E	2017-2015	3	0	0			+	-	o	o	o	+	o		(+)	++	(+)	(+)	+	(+)	(-)		
Bernstein	E	2017-2015	3	(-)	0			(+)	--	o	o	o	+	+	o		o	(+)	o	++	+	(+)		
Butaro	E	2018-2009	>3	(-)	-	o	o	+++	+	(-)	o	o	++	-	+	+	+	o	o	o	o	+	(+)	
Capo EU *	E	2017-2006	>3	(+)	(-)			+	o	(+)	(+)			-	o	(+)	(+)	(+)	k.A.	+	+	+ ⁴⁾	+	
Edelmann	(E)	2019	1	o ⁶⁾	(-)	++		++	o	(+)	(+)	+					o ⁶⁾	o ⁶⁾	(- ⁶⁾	+ ⁶⁾	+ ⁴⁾	+ ⁶⁾		
Emotion EU *	(A)	2020	1	(+)		(+)		(+)				+	(+)		(+)		o ⁴⁾							
Faustus	B	2018-2016	3	(+)	+					+	(-)	o	+	o	+	o	(+)	o	o	+	o	(+)	(-)	
Genius	E	2019-2016	>3	o	(+)	+++	o	+	(-)	o	(-)	o	+	(+)	(-)		++	(- ⁴⁾	(-)	+	(+)	o		
Julius	A	2020-2014	>3	(-)	(+)	++	+	(-)	o	(+)	-	o	o	+	+		+	(+) ⁴⁾	o	o	(-)	o	o	
KWS Livius	(B)	2020-2016	>3	o	+	+ ⁴⁾	o ⁴⁾			(-)	(-)	(+)	(+)	+	o ⁴⁾	(+)	(+)	(+)	(+)		+	+ ⁴⁾	(- ⁴⁾	
KWS Milaneco	E	2020-2014	>3	(-)	o	o ⁴⁾	- ⁴⁾	+	o	(-)	o	(+)	+	(+)	(-)	o	(+)	o	o	(+)	(+)	+	o	
KWS Salix	B	2017-2016	2	(-)	+++					-	(-)	(+)	(+)	(-)	+	+	++	+	(+)	(+)	(-)	--	o	o
Poesie CH *	(E)	2020-2019	2	(-)	(-)	+ ⁴⁾	(+) ⁴⁾	++	++	(-)	(-)	(+)	+	o		+	o ⁴⁾				+	(-)	+ ⁴⁾	
Porthus	B	2019-2018	2	(+)	(+)	+	o			(+)	o	o	o	(+)			(+)	(+)	o	++	(-)	+	(+)	
Roderik *	A	2019	1	o	(-)	(+)	+	+	+	o	o	o	++	o			++	o	(-)	(+)	(+)	(+)	+	
Rubisko	(A)	2019-2018	2	(+)	(+)	o		o	---	o	(-)	(-)	+				o	o	(+)	+	++	+		
Rumor	B	2017-2014	3	(+)	+					+	o	o	o	+	(+)	(+)	(+)	o	o	o	(-)	+	(+)	o
Scaro CH	(E)	2017-2016	2	0	(-)			++	o	(+)	(+)	+	(+)	(-)	o		k.A.	(+)	k.A.	+	o	+ ⁴⁾	+	
Senaturo	A	2019-2017	3	-	(+)	+	+	o	---	(+)	o	o	++	(-)		+	(+)	(+)	(+)	++	+	++	++	
Spontan	(E) ¹⁾	2017	2	0	(+)			o	-	o	(-)	o	+	o	+	o	k.A.	+	k.A.	++	k.A.	k.A.	(+)	
Tengri CH	(E) ¹⁾	2018-2013	>3	(+)	-			+++	+++	o	o	o	++	--	(- ⁴⁾	(+)	k.A.	(+)	k.A.	+	k.A.	+ ⁴⁾	+	
Tobias EU *	(E) ¹⁾	2020-2013	>3	o	(-)	+ ⁴⁾	o ⁴⁾	++	++	(+)	(+)	(+)	++	o	(- ⁴⁾	+	+	o	o	++	+ ⁴⁾	o		
Trebelir	E	2020-2017	>3	o	-	+	o	+	++	o	o	(+)	+	o	o ⁴⁾	(+)	++	o	(-)	+	+	(+)	o	
Turandot	(A)	2020-2018	3	+	o ⁴⁾	(- ⁴⁾	o	-	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)		(+)		o ⁴⁾		+ ⁴⁾	+ ⁴⁾			
Xerxes EU	6 ⁴⁾	2017-2014	3	(+)	0			(+)	o	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	k.A.	+	+	o	k.A.	(+)	k.A.	(+)	