

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung - Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern

Ertrag und pflanzenbauliche Merkmale, mehrjährig geprüfte Sorten

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⁾	Kornertrag	Fallzahl ^{2,3)}	Fallzahlstabilität ^{2,3)}	Backvolumen ²⁾	Feuchtkleber ²⁾	Bestandesdicke	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärte ³⁾	Auftreten physiologischer Flecken	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	(+)	(+)	+	+	
Boss	B	2021-2019	3	o	+	(+)	o			+	(-)	o	(-)	++		(+)	++	o	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	(+)
Moschus	E	2021-2017	>3	(-)	(+)	+++	+	(+)	o	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	(+)	+	+	+++	(-)	o	o	+	+	(-) ⁴⁾	(+)	o	(+)	(+)	++	o	+	(+)
Alessio *	(E) ¹⁾	2021-2018	>3	(+)	(-)	++ ⁴⁾	+ ⁴⁾	++	+	o	o	o	(+)	(+)	(-) ⁴⁾	o	+ ⁶⁾	(-)	(-) ⁶⁾	++	+	(+) ⁶⁾	
Royal CH	(E) ¹⁾	2021-2016	>3	o	o	++ ⁴⁾	o ⁴⁾	++	(+)	o	(+)	(+)	+	(+)	(-) ⁴⁾	o	(-)	(-)		(+)	o	+ ⁴⁾	
Wiwa CH	(E) ¹⁾	2021-2008	>3	o	-	++ ⁴⁾	+ ⁴⁾	+++	+++	(+)	o	o	+	(+)	(-)	-	(+)	o		+	(-)	+ ⁴⁾	
Evolito D Pop.	(E)	2021-2018	>3		(-)	(+) ⁴⁾		+++	++	(-)	o	o	+					o			o ⁴⁾		
Liocharls Pop.	(E)	2021-2018	>3		(-)	(+) ⁴⁾		++	++	o	o	(+)	+++					o			(+) ⁴⁾		
Asory	A	2021-2019	3	(-)	++	+	+	(+)	-	(+)	o	(+)	o	+		(-)	++	o	(-)	+	++	(+)	
KWS Essenz °	A	2021-2019	3	o	(-)	++	+	+	++	(-)	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 2020, 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

Ertrag und pflanzenbauliche Merkmale, ein- und zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse

Sorten nach Qualitätsgruppen und Prüfjahren, dann alphabetisch geordnet

Sorte	Quali. Gruppe ¹⁾	Prüfzeitraum	Prüfdauer	Reife ³⁾	Kornertrag	Fallzahl ^{2,3)}	Fallzahlstabilität ^{2,3)}	Backvolumen ²⁾	Feuchtkleber ²⁾	Bestandesdichte	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärte 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		(-)			(+)		(+)	o	(+)	(+)	(-)				(-)					
Campesino	B	2021-2020	2	o	+	+	+			(+)	(+)	o	(-)	+			++	o	(-)	+	++	o	
SY Koniko	E	2021	1	(+)	o						o	(+)	(+)				+	(+)	(+)	++	++	(+)	
Aurelius *	(E)	2021	1		(+)					(+)	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, * 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 2020, 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

Sortenbeschreibung, pflanzenbauliche Merkmale, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Quali. Gruppe ¹⁾	Prüf-zeit-raum	Prüf-dauer	Reife ³⁾	Kornertrag	Fallzahl ³⁾	Fallzahlstabilität ³⁾	Feuchtkleber	Backvolumen	Bestandesdichte	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärte ³⁾	Auftreten physiologischer Flecken	Resistenz gegen						
																	Mehltau ³⁾	Blattseptoria ³⁾	DTR ³⁾	Gelbrost ³⁾	Braunrost ³⁾	Ährenfusarium ³⁾	Spelzenbräune ³⁾
Adamus EU *	(E)	2020	1		-	o ⁴⁾		+	++		(-)	+	(+)	(+)		-	(+) ⁶⁾	o ⁴⁾	- ⁶⁾	++ ⁶⁾	+ ⁶⁾	+ ⁶⁾	(+)
Adesso *	(E) ¹⁾	2018-2017	2	(+)	0					o	(+)		+	o ³⁾	k.A.	-	++	(+)	(+)	(-) ³⁾	++	+	(+)
Apostel	A	2020	1		+	+	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	++	+	(+)	(+)
Butaro	E	2018-2009	>3	(-)	-	o	o	+++	+	(-)	o		++	-	+	+	+	o	o	o	o	+	(+)
Capo EU *	E	2017-2006	>3	(+)	(-)					(+)	(+)			-	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	(+)	(-)
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⁾	o	o
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	++	(-)	+	(+)
Roderik *	A	2019	1	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
Scaro CH	(E)	2017-2016	2	0	(-)					(+)	(+)		+	(+)	(-)	o	k.A.	(+)	k.A.	+	o	+ ⁴⁾	+
Senaturo	A	2019-2017	3	-	(+)	+	+	o	---	(+)	o		++	(-)		+	(+)	+	(+)	++	+	++	++
Spontan	(E) ¹⁾	2017	2	0	(+)					o	(-)		o	+	o	+	k.A.	+	k.A.	++	k.A.	k.A.	(+)
Tengri CH	(E) ¹⁾	2018-2013	>3	(+)	-					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	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					(-)	(+)		(+)	(+)	k.A.	+	+	o	k.A.	o	(+)	k.A.	(+)

1) (E) Sorten aus Österreich und der Schweiz, eigene behelfsmäßige Einordnung, 3) Einstufung nach der Bundessortenliste bzw. nach der österreichischen Sortenliste AGES

4) Einstufung anhand eigener Ergebnisse, 5) Lange Sorten werden positiv eingestuft, leere Zellen = keine Einstufung

6) Einstufung nach der der österreichischen beschreibenden Sortenliste 2018