

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung - Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern

Ertrag pflanzenbauliche Merkmale und Qualität, 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	Prüfdauer	Reife ³⁾	Kornertrag	Fallzahl ³⁾	Fallzahlstabilität ³⁾	Backvolumen ⁷⁾	Feuchtkleber ⁷⁾	Bestandes-dichte	Massenbildung	Bodendeckungs-grad	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärte ⁴⁾	Auftreten physiologischer	Resistenz gegen						
																	Mehltau ³⁾	Blattseptoria ³⁾	DTR ³⁾	Gelbrost ³⁾	Braunrost ³⁾	Ährenfusarium ³⁾	Spelzenbräune ³⁾
Aristaro ^{*,°}	E	2023-2017	>3	o	--	++	o	++	++	(+)	o	o	+++	-	+	(+)	++	o	(+)	(+)	+	+	
Effendi [°]	E	2023-2019	>3	(-)	-	(+)	o	++	+	(-)	o	(-)	+++	-	+	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(-)
Grannosos ^{*,°}	E	2023-2020	>3	o	-	++	+	++	++	o	(+)	(+)	++	(+)	o	(-)	(+)	o	o	+	+	+	
Moschus	E	2023-2017	>3	(-)	o	+++	+	+	(+)	o	o	o	o	+	(+)	+	++	(+)	(+)	+	(+)	+	
Thomaro [°]	E	2023-2019	>3	o	-	+	+	++	+	(-)	o	o	(+)	+	o	(+)	-	(+)	(-)	(+)	+	(+)	-
Wendelin [°]	E	2023-2018	>3	o	o	(+)	+	+	+++	(-)	o	(-)	++	+	o	+	o	(+)	(+)	++	o	+	(+)
Wiwa CH	(E) ¹⁾	2023-2008	>3	o	-	++ ⁴⁾	+ ⁴⁾	+++	++	(+)	o	o	++	(+)	(-) ³⁾	-	(+)	o		+	(-)	+ ⁴⁾	
Asory	A	2023-2019	>3	o	+	+	+	(+)	-	(+)	o	o	o	+	(+)	(-)	++	o	(-)	(+)	+	(+)	
Campesino	B	2023-2020	>3	(+)	+	+	+			o	o	(+)	(-)	++	o	o	++	(+)	(-)	o	++	o	
KWS Keitum	C	2023-2021	3	o	+++	-	-			o	(-)	o	o	++	(-)	o	++	(+)	o	+	(+)	(+)	

* begrannt, ° zugelassen nach deutscher Öko-Wertprüfung

1) EU-Sorten, eigene behelfsmäßige Einordnung, 2) Einstufung nach AGES, 3) Einstufung nach Bundessortenamt, 4) Einstufung anhand eigener Ergebnisse, 5) Lange Sorten werden positiv eingestuft, 6) Einstufung nach Swiss Granum, 7) Ergebnisse vom Vorjahr, da aktuelle Untersuchungen noch nicht vorliegen, leere Zellen = keine Einstufung
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

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

Sorten nach Qualitätsgruppen und Prüfjahren, dann alphabetisch geordnet

Sorte	Quali. Gruppe ¹⁾	Prüfzeitraum	Prüfdauer	Reife ³⁾	Kornertag	Fallzahl ³⁾	Fallzahlstabilität ³⁾	Backvolumen ⁷⁾	Feuchtkleber ⁷⁾	Bestandesdichte	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärte ⁴⁾	Aufreten physiologischer Flecken	Resistenz gegen							
																	Mehltau ³⁾	Blattseptoria ³⁾	DTR ³⁾	Gelbrost ³⁾	Braunrost ³⁾	Ährenfusarium ³⁾	Spelzenbräune ³⁾	
Castado °	E	2023-2022	2	o	-	(+)	+	++	+++	o	(+)	(+)	++	(+)		(+)			o	++	+	+		
Montalbano CH *	(E) ¹⁾	2023-2022	2		(-)	++ ⁴⁾		+	++	-	(-)	(-)	o	+		(-)			o ⁶⁾	++ ⁶⁾	+ ⁶⁾	+ ⁶⁾		
Piznair CH	(E) ¹⁾	2023-2022	2		-	+ ⁴⁾		+	+++	(+)	(-)	-	(+)	(+)		o			(-) ⁶⁾	+ ⁶⁾	(+) ⁶⁾	o ⁶⁾		
Prim CH	(E) ¹⁾	2023-2022	2		---	++ ⁴⁾		++	++	(-)	(+)	o	++	(-)		(-)			(+) ⁶⁾	o ⁶⁾	o ⁶⁾	(+) ⁶⁾		
Rosatch CH *	(E) ¹⁾	2023-2022	2		-	++ ⁴⁾		++	+++	(-)	o	o	(+)	(+)		(-)			o ⁶⁾	(+) ⁶⁾	(+) ⁶⁾	+ ⁶⁾		
Illusion	A	2023-2022	2		(+)	- ⁴⁾	- ⁴⁾	(+)	+	(-)	o	o	(+)	++		(+)								
Rübezahl °	A	2023-2022	2	o	(+)	+	+	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)		+			(+)	o	+	++	o	
Knut	B	2023-2022	2	(-)	++	+	+			o	o	(-)	o	++	(+)	+	++	+	(+)	++	++	o		
SU Mangold	B	2023-2022	2	(-)	++	+	+			o	o	(-)	(-)	++		+	+	(+)	o	++	(-)	(+)		
Revolver	C	2023-2022	2	(-)	++	++	+			(+)	o	o	(-)	++		+	+	(+)	o	++	++	(+)		
Adamus (EU)	(E) ¹⁾	2023	1	(+)	-					(+)	(+)		+	(+)					o	++	+			
Axaro (EU) *	(E) ¹⁾	2023	1		(-)					(-)	(+)	o	+	(+)										
Exsal *	E	2023	1	o	+	++	++			-	o	o	o	++	o				+	(+)	o	++	+	+
Mandarin (EU) *	(E) ¹⁾	2023	1		-						(+)		++	o					+ ⁶⁾	- ⁶⁾	- ⁶⁾	+ ⁶⁾	(+) ⁶⁾	+ ⁶⁾
Absolut	A	2023	1	(+)	(-)	+	+			(-)	(+)		(+)	(+)					++	(+)	o	+	+	o
Complice *	B	2023	1	(+)	+++	+				(+)	o		(-)	+	(-)				+	o	o	(+)	(+)	(+)
Debian	B	2023	1	o	+++	o	+			o	o	o	o	+					(+)	+	o	(+)	+	(-)
RGT Dello °	C	2023	1	(-)	++	(+)	o			(-)	o	o	(+)	+		(+)			(+)	(-)	+	++	o	
Watzmann °	B	2023	1	(-)	+	+++	+			o	o	o	o	(+)		(+)			(+)	o	++	++	(+)	

* begrannt, ° zugelassen nach deutscher Öko-Wertprüfung

1) EU-Sorten, eigene behelfsmäßige Einordnung, 2) Einstufung nach AGES, 3) Einstufung nach Bundessortenamt, 4) Einstufung anhand eigener Ergebnisse, 5) Lange Sorten werden positiv eingestuft, 6) Einstufung nach Swiss Granum, 7) Ergebnisse vom Vorjahr, da aktuelle noch nicht vorliegen, 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⁾	Backvolumen	Feuchtkleber	Bestandesdicke	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⁾		+	++		(-)	+	(+)	(+)			(+) ²⁾	o ⁴⁾	- ²⁾	++ ²⁾	+ ²⁾	+ ²⁾	
Adesso *	(E) ¹⁾	2018-2017	2	(+)	0			+	-	o	(+)		+	o ³⁾	k.A.	-	++	(+)	(+)	(-) ³⁾	++	+	(+)
Alessio *	(E) ¹⁾	2021-2018	>3	(+)	(-)	++ ⁴⁾	+ ⁴⁾	++	+	o	o	o	(+)	(+)	(-) ⁴⁾	o	+ ²⁾	(-)	(-) ²⁾	++	+	(+) ²⁾	
Apostel	A	2020	1		+	+	o	(-)	-		o	o	(-)	(+)			++	(+)	o	++	(+)	(+)	(+)
Argument	B	2020-2019	2	(-)	+	+	+	-	---	(+)	(-)	o	(+)	(+)		(+)	+	+	(+)	+	+	+	
Aurelius *	(E) ¹⁾	2022-2021	2	o ⁴⁾	(+)	(+) ⁴⁾	o ⁴⁾	o	o	o	(+)	(+)	o	+		o	(+) ²⁾	(-) ⁴⁾	(-) ²⁾	+ ²⁾	o ²⁾	(-) ²⁾	
Axioma	E	2017-2015	3	0	0			+	-	o	o		o	+	o	(+)	++	(+)	(+)	+	(+)	+	(-)
Bernstein	E	2017-2015	3	(-)	0			(+)	--	o	o		+	+	o	+	o	(+)	o	++	+	(+)	(+)
Blickfang °	A	2022-2021	2	o	(+)	++	+	(+)	(-)	o	o	(-)	o	(+)		(+)		o	o	+	(+)	+	
Boss	B	2021-2019	3	o	+	+	o			+	(-)	o	(-)	++		(+)	++	o	o	(+)	+	+	
Butaro	E	2018-2009	>3	(-)	-	o	o	+++	+	(-)	o		++	-	+	+	+	o	o	o	o	+	(+)
Capo EU *	E	2017-2006	>3	(+)	(-)			+	o	(+)	(+)			-	o	(+)	(+)	(+)	k.A.	+	+	+ ⁴⁾	+
Chevignon	B	2021	1	(+)	+++	+						o					+	(+) ³⁾	(-)	++	(+)	o	
Christoph *	(E) ¹⁾	2022-2021	2	o ⁴⁾	(+)	+ ⁴⁾	+ ⁴⁾	o	o	o	o	(-)	o	+		o	(+) ²⁾	(-) ⁴⁾	- ²⁾	++ ²⁾	(-) ²⁾	- ²⁾	
Curier °	E	2022-2020	3	o	(-)	+	+	++	(+)	(+)	o	(+)	++	o	(+) ⁴⁾	o	(-)	(+)	(+)	++	+	(+)	(-)
Edelmann	(E)	2019	1	o ⁶⁾	(-)	++		++	o	(+)	(+)		+				o ²⁾	o ²⁾	(-) ²⁾	+ ²⁾	+ ⁴⁾	+ ²⁾	
Elixer	C	2021-2013	>3	o	+	(+)	o			(+)	o	(+)	o	+	(+)	o	o	o	(-)	+	(+)	(+)	(-)
Emotion EU *	(A)	2020	1		(+)			(+)					+	(+)		(+)		o ⁴⁾					
Evolito D Pop.	(E)	2021-2018	>3		(-)	o ⁴⁾	o	++	++	(-)	o	o	+					o				o ⁴⁾	
Expo	E	2021-2019	3	o	o	+	+	+	(-)	(-)	(-)	o	(+)	+		(+)	+	o	o	+	o	+	(-)
Faustus	B	2018-2016	3	(+)	+					+	(-)		o	+	o	+	o	(+)	o	+	o	(+)	(-)
Fritop *	(B/C)	2021	1		-	++				o	o	(+)	+	-				(+)					
Genius	E	2019-2016	>3	o	(+)	+++	o	+	(-)	o	(-)		o	+	(+)	(-)	++	(-) ⁴⁾	(-)	+	+	(+)	o
Informer	B	2021-2019	3	(-)	+	+	+			(-)	o	o	o	++		o	++	+	(+)	+++	(+)	o	(+)
Julius	A	2020-2014	>3	(-)	(+)	++	+	(-)	o	(+)	-	o	o	+	+		+	(+) ⁴⁾	o	o	(-)	o	o

Legende siehe Seite 1-4; Einstufung der Qualitätsergebnisse aus den Ergebnissen des Prüfzeitraumes.

Ökologischer Landbau in Bayern

Sortenbeschreibung, pflanzenbauliche Merkmale, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten - Fortsetzung

Sorte	Quali. Gruppe ¹⁾	Prüfzeitraum	Prüfdauer	Reife ³⁾	Korntrag	Falzhahl ³⁾	Falzhaltstabilität ³⁾	Backvolumen	Feuchtkleber	Bestandesdicke	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Pflanzenlänge ⁵⁾	Standfestigkeit	Winterhärte ³⁾	Auftreten physiologischer	Resistenz gegen						
																	Mehltau ³⁾	Blattseptoria ³⁾	DTR ³⁾	Gelbrost ³⁾	Braunrost ³⁾	Ährenfusarium ³⁾	Spelzenbräune ³⁾
KWS Essenz °	A	2021-2019	3	o	(-)	++	+	++	+	(-)	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
KWS Salix	B	2017-2016	2	(-)	+++					-	(-)		(+)	(+)	(-)	+	++	+	(+)	(-)	-	o	o
KWS Talent	B	2021-2018	>3	o	++	+	o			o	(-)	o	o	+		o	+	(+)	(+)	+	(+)	o	(+)
Liocharls Pop.	(E)	2021-2018	>3		(-)	o ⁴⁾	o	++	+	o	o	(+)	+++								(+ ⁴⁾		
Poesie CH *	(E)	2020-2019	2	(-)	(-)	+ ⁴⁾	(+ ⁴⁾	++	++	(-)	(-)	(+)	+	o		+		o ⁴⁾		+	(-)	+ ⁴⁾	
Porthus	B	2019-2018	2	(+)	(+)	+	o			(+)	o		o	(+)			(+)	(+)	o	++	(-)	+	(+)
Purino °	E	2021-2019	3	o	(-)	+	+	++	++	(-)	o	(+)	(+)	+		o	(+)	o	o	+	(+)	+	(-)
Roderik *	A	2019	1	o	(-)	(+)	+	+	+	o	o		++	o			++	o	(-)	(+)	(+)	(+)	+
Royal CH	(E) ¹⁾	2021-2016	>3	o	o	++ ⁴⁾	o ⁴⁾	++	o	o	(+)	(+)	+	(+)	(- ⁴⁾	o	(-)	(-)		(+)	o	+ ⁴⁾	
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	o	(-)			++	o	(+)	(+)		+	(+)	(-)	o	k.A.	(+)	k.A.	+	o	+ ⁴⁾	+
Senaturo	A	2019-2017	3	-	(+)	+	+	o	---	(+)	o		++	(-)		+	(+)	+	(+)	++	+	++	++
Spontan	(E) ¹⁾	2017	2	o	(+)			o	-	o	(-)		o	+	o	+	k.A.	+	k.A.	++	k.A.	k.A.	(+)
SU Fiete	B	2022	1	(-)	(+)	(+)	+			-	o	o	o	+		o	++	+	o	+++	(+)	o	
SY Koniko	E	2022-2021	2	(+)	(+)	+++	+	(+)	(-)	o	(+)	(+)	(+)	(-)		(+)	(+)	(+)	(+)	++	+	(+)	
Tengri CH	(E) ¹⁾	2018-2013	>3	(+)	-			+++	+++	o	o		++	-	(- ⁴⁾	(+)	k.A.	(+)	k.A.	+	k.A.	+ ⁴⁾	+
Tillsano *	(A)	2022-2021	2	(+ ⁴⁾	o	(+ ⁴⁾		(+)	(-)	o	+	(+)	(+)	(+)		o	(+ ²⁾	o ⁴⁾	o ²⁾	+ ²⁾	+ ²⁾	(+ ²⁾	
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⁾	
Wital CH	(E)	2022-2020	3	o ⁴⁾	(-)	+ ⁴⁾	+ ⁴⁾	(+)	(+)	o	o	o	(+)	(-)	(- ⁴⁾	o		(- ⁴⁾				+ ⁴⁾	
Xerxes EU	6 ⁴⁾	2017-2014	3	(+)	o			(+)	o	(-)	(+)		(+)	(+)	k.A.	+	+	o	k.A.	o	(+)	k.A.	(+)

Legende siehe Seite 1-4; Einstufung der Qualitätsergebnisse aus den Ergebnissen des Prüfzeitraumes.