

# Ökologischer Landbau in Bayern

## Sommerweizen im ökologischen Anbau - Sortenbeschreibung in Bayern

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Landessortenversuche sowie die Einstufungen in der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (BSA).

Sorte	Qualitätsgruppe	Prüfzeitraum	Reife <sup>1</sup>	Korntrag	Wachstumsmerkmale					Resistenz gegen					Befall mit Halmfliege	Qualität						
					Bestandesdichte	Pflanzenlänge <sup>2</sup>	Standfestigkeit	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Mehltau <sup>1</sup>	Blatt Septoria <sup>1</sup>	Gelbrost <sup>1</sup>	Braunrost <sup>1</sup>	Ähren - Fusarium <sup>1</sup>		Falzhalt <sup>1</sup>	Falzhaltstabilität <sup>1</sup>	Brotvolumen RMT <sup>3</sup>	Rohproteingehalt <sup>3</sup>	Feuchtklebergehalt <sup>3</sup>	TKG <sup>3</sup>	Sedimentationswert <sup>3</sup>
<b>Mehrfährig geprüfte Sorten</b>																						
Anabel	E	2018-2020	o	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	o	+++	o	++	o	o	o	++	o <sup>5</sup>	++	o	o	(+)	(-)
Convento C Population	(E)*	2017-2020	o <sup>5</sup>	-	o	++	(-)	o	(+)				o <sup>5</sup>	o <sup>5</sup>	(-)	+ <sup>5</sup>	o <sup>5</sup>	++	+++	++	+	o
KWS Sharki	E	2017-2020	o	o	o	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)	+	(+) <sup>5</sup>	o	(-)	+	o	++	++	+	++	+
Quintus	A	2015-2020	o	(-)	(-)	o	(+)	o	o	o	(+)	++	(+)	+	(-)	(+)	(-) <sup>5</sup>	+	(+)	(+)	(-)	(+)
Saludo	E	2019-2020 <sup>6</sup>	o	-	(-)	++	(-)	(+)	(+)	o	(+)	+	+	o	(-)	+++	+	++	+++	+	o	(+)
Sonett	E	2012-2020	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	o	++	o	(-)	o	+	(-) <sup>5</sup>	+	(+)	(+)	o	o
<b>Zwei- und einjährig geprüfter Sorten, vorläufige Ergebnisse</b>																						
Pexeso	(E)*	2019-2020	o <sup>5</sup>	o	(+)	o		o	o				o <sup>5</sup>	o	o	+++ <sup>5</sup>		++	++	(+)	(+)	(+)
SU Ahab	E	2019-2020	o	(-)	-	(-)		o	o	o	o	(+)	(+)	o	(-)	++	+	++	+++	+	o	++
Akvitan	A	2020	o	+	o	o		o	(+)													
Alicia	(E)*	2020		o	o	o		o	(+)	++	(+)	+++	o	(+)								
Kapitol	A	2020	(-)	+	(-)	(-)		o	o	++	(+)	++	(+)	(+)								
KWS Expectum	E	2020	o	o	o	(+)		(-)	o	(-)	(+)	+	(+)	(+)								
KWS Starlight	A	2020	(-)	(+)	(-)	(-)		(-)	(+)	-	(+)	+	(+)	(+)								
SU Tarrafal	E	2020	o	o	(-)	o		o	(+)	(+)	o	(+)	(+)	o								

<sup>1</sup> Beschreibende Sortenliste des BSA, <sup>2</sup> Pflanzenlänge: lang = positiv, <sup>3</sup> Beschreibung aus dem Vorjahr, da Untersuchungsergebnisse aus 2020 noch nicht vorliegen; <sup>4</sup> österreichische beschreibende Sortenliste AGES; <sup>5</sup> Einstufung nach eigenen Versuchsergebnissen, (E)\* Behelfsmäßige Einstufung der Qualitätsgruppe nach den Angaben der nationalen Sortenlisten, TKG = Tausendkorngewicht  
Erklärung der Symbole siehe nachfolgende Seite.

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Qualitätsgruppe	Prüfzeitraum	Reife	Kornertrag	Wachstumsmerkmale					Resistenz gegen					Befall mit Halmfliege	Qualität						
					Bestandesdichte	Pflanzenlänge <sup>2</sup>	Standfestigkeit	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Mehltau <sup>1</sup>	Blatt Septoria <sup>1</sup>	Gelbrost <sup>1,5</sup>	Braunrost <sup>1</sup>	Fusarium <sup>1</sup>		Fallzahl <sup>1</sup>	Fallzahlstabilität <sup>1</sup>	Brotvolumen RMT	Rohproteingehalt	Feucht-klebergehalt %	TKG	Sedimentation-swert
Astrid	(E)*	2017-2019		+	o	o	(+)		(+)				O <sup>5</sup>		o	+++ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	++	(+)	(+)	(+)	(-)
Chasseral	(E)*	2016	o	(-)	o	o	+		o	(+) <sup>Z</sup>	o <sup>Z</sup>	-	(-) <sup>Z</sup>	+ <sup>Z</sup>	(+)	+	++	+	++	(-)	(+)	
Fiorina	(E)*	2012-2014		o	o	-	+		o		o				(+)		+	++	++	+		
Granus	E	2013-2015	(-)	(+)	o	(-)	+		(-)	(-)	o	(+)	+	o	+	o	(-)	o	+	o		
Heliaro	E	2014-2016	o	-	o	+	o		(-)	- <sup>3</sup>	(+)			-	+	+++	+	++	(-)	(+)		
Jack	E	2017-2019	(-)	(-)	o	+	(+)		(+)	+	(+)	+	++	(+)	(-)	+	o	+++	+	(+)	++	
KWS Chamsin	A	2012-2014	o	o	(-)	(-)	+		o	o	(-)	--	(-)	o	o	+	o	o	(+)	(-)	(+)	
KWS Mistral	A	2016-2017	o	(-)	(-)	(-)	(+)		(+)	+	(-)	(+)	o	o	o	+	o	++	+	+	(+)	o
KWS Scirocco	E	2010-2015	(+)	o	o	o	(+)		(+)	+	o	--	(+)	o	o	+	o	+	o	o	+	
Lennox	E	2015-2017	o	o	(-)	-	+		(-)	(-)	o	+	++	o	o	++	+	++	+++	+++	o	+
Licamero	A	2017-2019	o	(+)	o	(+)	o		(+)	(+)	o	(+)	-	(+)	o	o	o	++	(+)	(+)	+	(+)
Mulika		2018		(-)	o	(-)	o		o				O <sup>5</sup>	-			o	+	++	(+)	o	
Sensas	(E)*	2016-2018		-	(-)	(-)	+		o	(-) <sup>4</sup>	(-) <sup>4</sup>	(+) <sup>4</sup>	-- <sup>4</sup>	O <sup>4</sup>	(-)	++ <sup>4</sup>		++	(+)	+	o	(+)
Sorbas	E	2014-2016	o	o	(+)	+	o		(+)	(+)	o	-	o	+	(+)	+	+	++	(+)	++	o	o
Triso	E	2004-2015	o	-	(+)	o	+		(+)	(-)	o	--	(-)	(+)	(+)	+	o	(+)	o	(+)	(-)	
Tritop	(E)*	2018-2019		(+)	o	(+)	o		o				(+) <sup>5</sup>		o	+++ <sup>5</sup>	+ <sup>5</sup>	++	o	o	+	(+)
Zenon	E	2017-2019	(-)	o	o	o	(+)		o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	+	+	++	++	++	(+)	o

Legende siehe Seite 1, <sup>Z</sup> Züchterangaben

Zeichen	Bedeutung
+++	sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang
++	gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang
+	gut, hoch, früh, lang
(+)	mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang
o	mittel

Zeichen	Bedeutung
(-)	mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz
-	schlecht, gering, spät, kurz
--	schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz
---	sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz