

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 ¹	Kornertrag	Wachstumsmerkmale					Resistenz gegen					Befall mit Halmfliege	Qualität						
					Bestandesdichte	Pflanzenlänge ²	Standfestigkeit	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Mehltau ¹	Blatt Septoria ¹	Gelbrost ¹	Braunrost ¹	Ähren - Fusarium ¹		Fallzahl ¹	Fallzahlstabilität ¹	Brotvolumen RMT ³	Rohproteingehalt ³	Feuchtklebergehalt ³	TKG ³	Sedimentationswert ³
Mehrfährig geprüfte Sorten																						
Anabel	E	2018-2021	o	o	o	(-)	(+)	o	o	+++	o	+	o		o	++	o ⁵	+	+	(-)	-	(+)
Convento C Population	(E)*	2017-2021	o ⁵	--	o	++	(-)	(+)	(+)		(+) ⁵		o ⁵		(-)	(+) ⁵	(-) ⁵	++	+++	+	-	+
KWS Sharki	E	2017-2021	o	o	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(+) ⁵	o	(-)	+	o	++	++	+	(+)	++
Pexeso	(E)*	2019-2021	(-) ⁵	o	o	o	o	o	o				o ⁵		o	+ ⁵	o ⁵	+	+	o	o	o
Quintus	A	2015-2021	o	o	o	o	(+)	o	o	-	(+)	++	(+)	+	(-)	(+)	(-) ⁵	(+)	+	(-)	o	(-)
Saludo	E	2019-2021 ⁶	o	-	(-)	++	o	o	(+)	o	(+)	+	+	o	(-)	+++	+	+	++	(+)	o	o
SU Ahab	E	2019-2021	o	o	(-)	(-)	(+)	(+)	o	o	o	o	o	o	(-)	++	+	++	+	(+)	(+)	o
Zwei- und einjährig geprüfter Sorten, vorläufige Ergebnisse																						
Akvitan	A	2020-2021	o	+	o	o	o	o	(+)	(+)	o	o	(+)	o		(+)	o	++	+	o	+	o
Alicia	(E)*	2020-2021	o ⁵	(+)	(+)	o	o	(-)	(+)		(+) ⁵					+ ⁵		++	++	(+)	(-)	o
Kapitol	A	2020-2021	(-)	o	o	o	o	o	o	++	(+)	+++	o	(+)		+	+	+++	++	(+)	o	+
KWS Expectum	E	2020-2021	o	(-)	o	(-)	(+)	(-)	(-)	++	(+)	++	(+)	(+)		+	+	++	++	(+)	o	(+)
KWS Starlight	A	2020-2021	(-)	+	o	(+)	o	o	o	(-)	(+)	+	(+)	(+)		o	o	++	(+)	(-)	o	o
Broca	A	2021	(-)	o	o	(-)	(+)	o	o	+	+	++	(+)	(+)		++	+	+	+	(+)	o	o
WPB Troy	B	2021	o	(+)	(-)	o	(+)	(-)	o	+	(+)	+	+	o		+	+	+	+	o	(+)	o

.¹ Beschreibende Sortenliste des BSA, ² Pflanzenlänge: lang = positiv, ³ Beschreibung aus den Jahren 2019-2021; ⁴ österreichische beschreibende Sortenliste AGES; ⁵ Einstufung nach eigenen Versuchsergebnissen, (E)* Behelfsmäßige Einstufung der Qualitätsgruppe nach den Angaben der nationalen Sortenlisten, # Populationssorte, TKG = Tausendkorngewicht, Erklärung der Symbole siehe nachfolgende Seite

Sorte	Qualitätsgruppe	Prüfzeitraum	Reife	Kornertrag	Wachstumsmerkmale					Resistenz gegen					Befall mit Halmfliege	Qualität						
					Bestandesdichte	Pflanzenlänge ²	Standfestigkeit	Bodendeckungs-grad	Massenbildung	Mehltau ¹	Blatt Septoria ¹	Gelbrost ^{1,5}	Braunrost ¹	Fusarium ¹		Fallzahl ¹	Fallzahlstabilität ¹	Brotvolumen RMT	Rohproteingehalt	Feuchtklebergehalt %	TKG	Sedimentationswert
Astrid	(E)*	2017-2019		+	o	o	(+)		(+)				o ⁵		o	+++ ⁵	+ ⁵	++	(+)	(+)	(+)	(-)
Chasseral	(E)*	2016	o	(-)	o	o	+		o	(+) ^Z	o ^Z	-	(-) ^Z	+ ^Z	(+)	+	++	+	++	(-)	(+)	
Fiorina	(E)*	2012-2014		o	o	-	+		o			o			(+)		+	++	++	+		
Granus	E	2013-2015	(-)	(+)	o	(-)	+		(-)	(-)	o	(+)	+	o	o	+	o	(-)	o	+	o	
Heliaro	E	2014-2016	o	-	o	+	o		(-)		- ⁵	(+)			-	+	+++	+	++	(-)	(+)	
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 ⁵		-			o	+	++	(+)	o
Sensas	(E)*	2016-2018		-	(-)	(-)	+		o	(-) ⁴	(-) ⁴	(+) ⁴	-- ⁴	o ⁴	(-)	++ ⁴		++	(+)	+	o	(+)
Sonett	E	2012-2020	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	o	++	o	(-)	o	+	(-) ⁵	+	(+)	(+)	o	o
Sorbas	E	2014-2016	o	o	(+)	+	o		(+)	(+)	o	-	o	+	(+)	+	+	++	(+)	++	o	o
SU Tarrafal	E	2020	o	o	(-)	o		o	(+)	(+)	o	(+)	(+)	o								
Triso	E	2004-2015	o	-	(+)	o	+		(+)	(-)	o	--	(-)	(+)	(+)	+	o	(+)	o	(+)	(-)	
Tritop	(E)*	2018-2019		(+)	o	(+)	o		o				(+) ⁵		o	+++ ⁵	+ ⁵	++	o	o	+	(+)
Zenon	E	2017-2019	(-)	o	o	o	(+)		o	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	+	+	++	++	++	(+)	o

Legende siehe Seite 1, ^Z 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