

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung

Sortenbeschreibung, 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, dann alphabetisch geordnet.

Sorte	Qualitäts-Gruppe lt. BSA bzw. ⁶⁾	Qualitäts-einstufung im Zulassungs-land	Prüfzeit-raum	Prüf-dauer	Korn-er-trag	Pflan-zen-länge ¹⁾	Winter-härte ³⁾	Stand-festig-keit	Resistenz gegen						Be-standes-dichte	Massen-bildung-Anfang	Auftr.-physio-logische Flecken ²⁾	Festig-keit geg. Halm-knicken
									Mehl-tau ³⁾	Septoria tritici	DTR ³⁾	Braun-rost	Spel-zen-bräune	Ähren-fusarium ³⁾				
Achat EU	(E)		2011-2006	>3	(+)	0	(+)	0	0	0	0	(-)	(+)	k.A.	0	(-)	-	0
Adler	E		2011-2009	3	0	-	0	+	++	+	0	(-)	0	0	0	(+)	+	+
Ataro	[E] ⁶⁾	Klasse 1 ⁵⁾	2011-2008	3	(+)	0	k.A.	0	k.A.	0	k.A.	(-)	0	k.A.	0	(+)	(-)	(+)
Butaro	E		2011-2009	3	(-)	++	k.A.	-	+	(+)	0	(+)	0	+	0	0	+	(-)
Capo EU	[E]	7 ⁴⁾	2011-2006	>3	0	++	k.A.	(-)	+	0	k.A.	+	(+)	k.A.	+	+	(+)	(-)
Pireneo EU	[E]	8 ⁴⁾	2011-2006	3	0	(+)	0	+	k.A.	0	k.A.	+	0	k.A.	0	(+)	0	(+)
Tamaro	[E]	Klasse Top ⁵⁾	2011-2006	>3	-	0	k.A.	0	k.A.	(-)	k.A.	0	0	k.A.	(-)	(+)	(-)	+
Wiwa	[E]	Klasse Top ⁵⁾	2011-2008	3	(-)	(+)	k.A.	0	k.A.	(+)	k.A.	(+)	+	k.A.	0	(+)	-	(+)
Akratos	A		2011-2006	>3	+	0	0	0	+	(+)	0	0	0	+	0	0	+	(+)
JB Asano	A		2011-2009	3	+	(-)	0	+	-	0	(-)	0	(-)	0	0	0	+	(+)
Naturastar	A		2011-2006	>3	0	(+)	k.A.	0	(+)	0	k.A.	(+)	(+)	+	0	(+)	0	(-)
Julius	A		2011-2009	3	(+)	-	(+)	+	+	+	(+)	+	0	0	(+)	0	+	(+)
Hermann EU	C		2011-2006	>3	+	-	(+)	+	++	0	0	(+)	0	+	+	(-)	(+)	+

k.A. = keine Angaben

¹⁾ Pflanzenlänge lang ist positiv;

²⁾ Geringes Auftreten physiologischer Blattflecken ist positiv;

³⁾ Einstufung nach BSA, da Datenbasis aus eigenen Versuchen zu gering;

⁴⁾ Einstufung in der Backqualitätsgruppe Österreichs, wobei die Backqualitätsgruppen von 1-9 eingeteilt sind;

⁵⁾ Einstufung in der Schweiz in Qualitätsklassen (nach Qualitätspunkten): Klasse Top >130 Punkte, Klasse I >110 bis 130 Punkte, Klasse II >95 bis 110 Punkte, Klasse III >80 bis 95 Punkte, Futterweizen ≤ 80 Punkte;

⁶⁾ Bei den Qualitätsangaben in Klammern [] wurden Sorten aus der Schweiz und Österreich nach deren nationalen Qualitätsangaben und eigenen Ergebnissen einer Qualitätsgruppe behelfsmäßig zugeordnet.

Zeichen	verbale Bedeutung	Zeichen	verbale Bedeutung
+++	sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang	(-)	mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz
++	gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang	-	schlecht, gering, spät, kurz
+	gut, hoch, früh, lang	--	schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz
(+)	mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang	---	sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz
o	mittel		

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung

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

Sorten nach Qualitätsgruppen, dann alphabetisch geordnet.

Sorte	Qualitäts-Gruppe lt. BSA bzw. ⁶⁾	Qualitäts-einstufung im Zulassungs-land	Prüfzeit-raum	Prüf-dauer	Korn-ertrag	Pflanzen-länge	Winter-härte ³⁾	Stand-festig-keit	Resistenz gegen						Be-standes-dichte	Massen-bildung-Anfang	Auftr.-physio-logische Flecken ²⁾	Festig-keit geg. Halm-knicken
									Mehl-tau ³⁾	Septoria tritici	DTR ³⁾	Braun-rost	Spel-zen-bräune	Ähren-fusarium ³⁾				
Ein- und zweijährig geprüfte Sorten, Ergebnisse vorläufig																		
Akteur	E		2011-2010	2	(+)	0	0	(+)	(-)	(-)	0	(+)	+	(+)	0	0	+	(+)
Arnold	[E] ⁶⁾	8 ⁴⁾	2011-2010	2	(-)	(+)	k.A.	(+)	k.A.	(-)	k.A.	(+)	-	+	0	+	+	0
Scaro	[E]	Klasse Top ⁵⁾	2011-2010	2	0	(+)	k.A.	(-)	k.A.	0	k.A.	0	+	k.A.	0	(+)	(-)	0
Arktis	E		2011	1	0	-	k.A.	0	++	0	0	(-)	0	+	0	0	(-)	+
Clivio			2011	1	0	0	k.A.	(-)	k.A.	(+)	k.A.	(+)	+	k.A.	0	(+)	0	0
Famulus	E		2011	1	0	-	k.A.	(+)	0	(+)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	0	+	+
Florian	E		2011	1	(+)	-	k.A.	(+)	++	(+)	(-)	0	(-)	(+)	(-)	0	+	+

k.A. = keine Angaben

¹⁾ Pflanzenlänge lang ist positiv;

²⁾ Geringes Auftreten physiologischer Blattflecken ist positiv;

³⁾ Einstufung nach BSA, da Datenbasis aus eigenen Versuchen zu gering;

⁴⁾ Einstufung in der Backqualitätsgruppe Österreichs, wobei die Backqualitätsgruppen von 1-9 eingeteilt sind;

⁵⁾ Einstufung in der Schweiz in Qualitätsklassen (nach Qualitätspunkten): Klasse Top >130 Punkte, Klasse I >110 bis 130 Punkte, Klasse II >95 bis 110 Punkte, Klasse III >80 bis 95 Punkte, Futterweizen ≤ 80 Punkte;

⁶⁾ Bei den Qualitätsangaben in Klammern [] wurden Sorten aus der Schweiz und Österreich nach deren nationalen Qualitätsangaben und eigenen Ergebnissen einer Qualitätsgruppe behelfsmäßig zugeordnet.

Zeichen	verbale Bedeutung	Zeichen	verbale Bedeutung
+++	sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang	(-)	mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz
++	gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang	-	schlecht, gering, spät, kurz
+	gut, hoch, früh, lang	--	schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz
(+)	mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang	---	sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz
o	mittel		

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung

Sortenbeschreibung, pflanzenbauliche Merkmale, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Qualitäts-Gruppe lt. BSA bzw. ⁶⁾	Prüfzeitraum	Prüfdauer	Korn-ertrag	Pflanzen-länge ¹⁾	Winter-härte- ³⁾	Stand-festig-keit	Resistenz gegen							Be-standes-dichte	Massen-bildung-Anfang	Auftr. physio-logische Flecken ²⁾	Festig-keit geg. Halm-knicken	Toleranz gegen Schnee-schimmel ²⁾
								Mehl-tau ³⁾	Septoria tritici	DTR	Gelb-rost ³⁾	Braun-rost	Spel-zen-bräune	Ähren-fusarium ³⁾					
Ach/Bu/Ta*	(E)	2006-2008	>3	(-)	(+)	k.A.	0	k.A.	(-)	(-)	k.A.	(-)	0	(+)	0	0	(-)	-	(+)
Altos *	E	2003-2001	3	(-)	(-)	0	(+)	+	(-)	0	++	0	(-)	k.A.	(-)	(-)	k.A.	k.A.	0
Astardo EU	E	2009-2007	3	0	+	k.A.	0	++	0	0	k.A.	(+)	(+)	k.A.	(+)	(+)	(-)	0	k.A.
Batis	A	2006-2004	3	(+)	0	(+)	(-)	(+)	0	0	+	(+)	0	(+)	(+)	0	0	(+)	0
Bussard	E	2009-2006	>3	(-)	(+)	(+)	(-)	0	(-)	(-)	+	-	0	+	0	0	(+)	-	(+)
Enorm	E	2005-2003	3	0	-	k.A.	+	+	(-)	0	+	(-)	(-)	+	0	0	(-)	+	0
Ephoros EU	B	2010-2007	>3	+	0	k.A.	0	+	0	0	k.A.	(+)	(+)	+	(+)	0	(+)	(+)	(+)
Estevan	[E] ⁶⁾	2010-2008	3	0	(+)	k.A.	-	+	0	k.A.	k.A.	+	(+)	(+)	+	(+)	(+)	0	++
Format	A	2008-2007	2	0	(-)	k.A.	(+)	0	0	(-)	k.A.	0	(-)	(+)	0	-	0	+	k.A.
Impression	A	2008-2006	3	(+)	-	0	(+)	++	(+)	0	k.A.	(+)	0	+	(+)	(-)	(+)	+	(+)
Lahertis	A	2007-2006	2	0	(-)	0	(+)	+++	0	0	k.A.	+	(-)	+	0	0	(+)	(+)	-
Ludwig	A	2006-2004	3	0	(+)	k.A.	0	(+)	0	0	k.A.	0	0	(+)	(-)	(+)	0	0	(+)
Magister	E	2008-2006	3	0	0	(+)	0	-	(+)	0	k.A.	(-)	0	+	0	0	(+)	(+)	0
Magnus	A	2009-2006	>3	(+)	0	k.A.	0	(-)	+	(+)	k.A.	(-)	0	(+)	(+)	0	++	0	(-)
Privileg	E	2007-2005	3	(-)	(-)	k.A.	(+)	+	0	0	k.A.	(-)	-	(+)	-	(-)	(-)	(+)	(-)
Quebon*	E	2007-2005	3	0	-	(-)	(+)	k.A.	0	-	++	(+)	-	k.A.	(-)	(-)	(+)	(+)	0
Schamane	A	2007-2006	2	0	(-)	(+)	(+)	+	0	(-)	k.A.	(-)	-	0	0	0	(+)	0	(+)
Tiger	A	2004-2002	3	(+)	(+)	k.A.	(+)	0	(-)	0	k.A.	(+)	0	(+)	--	0	0	0	0
Titlis*	[E]	2005-2004	2	-	0	k.A.	(+)	(-)	(-)	0	k.A.	(+)	(-)	+	0	(+)	-	(-)	+
Tommi	A	2006-2004	3	(+)	(-)	(-)	(+)	++	0	(-)	+	0	0	0	0	0	(-)	0	0
Wenga	E	2007-2005	>3	-	(+)	k.A.	(-)	+	(-)	(-)	+	(+)	+	(+)	-	0	0	0	(-)

*Achat EU/Bussard/Tamaro EU (Mischung aus den Sorten, jeweils ein Drittel)

k.A. = keine Angaben,

¹⁾ Pflanzenlänge lang ist positiv; ²⁾ geringes Geringes Auftreten physiologischer Blattflecken ist positiv; hohe Toleranz gegen Schneeschimmel ist positiv;

³⁾ Einstufung nach BSA, da Datenbasis aus eigenen Versuchen zu gering;

⁶⁾ Bei den Qualitätsangaben in Klammern [] wurden Sorten aus der Schweiz und Österreich nach deren nationalen Qualitätsangaben und eigenen Ergebnissen einer Qualitätsgruppe behelfsmäßig zugeordnet.

* Alle Sortenmerkmale aus eigenen Ergebnissen beschrieben.