

# Ökologischer Landbau in Bayern

## Sommergerste

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

### Sortenbeschreibung, mehrjährig geprüfte Sorten

Sorte	Verwendungs-zweck <sup>1</sup>	Prüf-zeit-raum	PD	Korn-ertrag	Anteil Markt-ware <sup>2</sup>	Anteil Voll-gerste <sup>2</sup>	Hekto-liter-gewicht <sup>2</sup>	TKG	RP % im Korn <sup>3</sup>	MQI <sup>4</sup>	Massen-bildung Anfangsent-wicklung	Stand-festig-keit	Wuchs-höhe <sup>5</sup>	Bestan-des-dichte	Resistenz gegen		Festigkeit gegen		Auf-treten nicht parasitärer Blattfle-cken
															Rhyncho-sporium <sup>2</sup>	Mehltau	Halm-knicken	Ähren-knicken <sup>2</sup>	
Margret	B,F	2003-2010	>3	(+)	++	+	+	o	o	o	(-)	(-)	o	(+)	(+)	o	(-)	(+)	(-)
Primadonna	B, F	2008-2010	3	(+)	+	+	(+)	(+)	(+)	o	o	+	(+)	o	o	(-)	o	(+)	(+)
Marthe	B, F	2007-2010	>3	(-)	+	+	(+)	(-)	(+)	(+)	o	o	o	(+)	o	o	o	(+)	o
Tocada	F	2005-2010	>3	o	+	+	o	(+)	(+)	o	(-)	+	o	o	(-)	(-)	(+)	o	o
Eunova	F	2003-2010	>3	o	++	+	+	(+)	(+)	-	+	o	+	(-)	(+)	o	o	(+)	(-)

<sup>1</sup>B=Brauzwecke, F= Futterzwecke; <sup>2</sup>Beschreibende Sortenliste des BSA 2010, <sup>3</sup>niedriger RP-Gehalt ist positiv bewertet; <sup>4</sup>MQI = Malzqualitätsindex, <sup>5</sup>lang = positiv; PD = Prüfdauer, TKG = Tausendkorngewicht, RP = Rohprotein

### Sortenbeschreibung ein-und zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse

Sorte	Verwendungs-zweck <sup>1</sup>	Prüf-zeit-raum	PD	Korn-ertrag	Anteil Markt-ware <sup>2</sup>	Anteil Voll-gerste <sup>2</sup>	Hekto-liter-gewicht <sup>2</sup>	TKG	RP % im Korn <sup>3</sup>	MQI <sup>4</sup>	Massen-bildung Anfangsent-wicklung	Stand-festig-keit	Wuchs-höhe <sup>5</sup>	Bestan-des-dichte	Resistenz gegen		Festigkeit gegen		Auf-treten nicht parasitärer Blattfle-cken
															Rhyncho-sporium <sup>2</sup>	Mehltau	Halm-knicken	Ähren-knicken <sup>2</sup>	
Streif	B, F	2009-2010	2	o	+	+	(+)	o	+++	o	o	(+)	(-)	o	o	(+)	o	o	(-)
Grace	B, F	2009-2011	1	(+)	+	+	(+)	(+) <sup>2</sup>	++ <sup>2</sup>	k.W.	(-)	(+)	o	+	o	(+)	(+)	(+)	(+)
Steffi	B, F	2010	1	(-)	++	+	+	k.W.	k.W.	k.W.	+	(+)	(+)	(+)	k.W.	-	(+)	k.W.	(-)
Ingmar	F	2010	2	o	++	+	(+)	o	++	o	o	(+)	o	(-)	o	(+)	o	o	o
JB Flavour	F	2010	1	+	(+)	(-)	(+)	o <sup>2</sup>	+++ <sup>2</sup>	k.W.	o	(+)	o	+	o	(+)	(+)	(+)	(+)

<sup>1</sup>B=Brauzwecke, F= Futterzwecke; <sup>2</sup>Beschreibende Sortenliste des BSA 2010, <sup>3</sup>niedriger RP-Gehalt ist positiv bewertet; <sup>4</sup>MQI = Malzqualitätsindex, <sup>5</sup>lang = positiv PD = Prüfdauer, TKG = Tausendkorngewicht, RP = Rohprotein, k. W. = kein Wert

## Sortenbeschreibung in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorte	Verwendungs- zweck <sup>1</sup>	Prüf- zeit- raum	PD	Kornertra- g	Anteil Markt- ware	Anteil Vollgerste	Hekto- litergewic- ht	TKG	Malz- qualitätsi- ndex	Massen- bildung Anfangse- ntwicklun- g	Stand- festigkeit	Wuchs- höhe <sup>2</sup>	Festigkeit gegen Halmknic- ken	Resistenz gegen Mehltau <sup>3</sup>	Resistenz gegen Rhyncho- sprium <sup>3</sup>
Braemar	B, F	09-07	3	(-)	+	+	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(-)	(+)	(+)	(-)
Westminster	B, F	09-07	3	(-)	+	+	(+)	(+)	(+)	(-)	o	(+)	(-)	(+)	(+)
Power	B, F	08-06	3	(-)	(-)	--	(-)	(-)	o	o	o	(-)	o	+	(+)
Quench	B, F	08	1	o	o	o	o	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	+	++	(+)
Isotta	B, F	07-06	2	(-)	(-)	(-)	(-)	+	(-)	o	(+)	(+)	(+)	++	(-)
Ria	B, F	07-03	>3	(-)	(-)	(-)	(-)	o	o	o	(+)	(+)	(+)	-	o
Ursa	B, F	07-03	>3	(+)	o	o	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(+)	o	(+)	o
Simba	F	09-07	3	(+)	(+)	(+)	o	(+)	-	-	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)
Djamila	F	08-03	>3	o	o	o	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	o	++	(+)
Armada EU	F	07	1	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	k.W.	(+)	(+)	(+)	(+)	+	k.W.

<sup>1</sup>B=Brauzwecke, F= Futterzwecke; PD = Prüfdauer, <sup>2</sup>lang = positiv; <sup>3</sup>Beschreibende Sortenliste des BSA 2009 und älter, TKG = Tausendkorngewicht, k.W. = kein Wert

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		