

Sommergerste – Sortenübersicht



Gerste

Sorte	Züchter/Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu			Anfälligkeiten für				Ertrags-eigenschaften				Qualität							
						Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKG	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt	Malzextraktgehalt	Mälzungsschwand	Friabilmeterwert

Sommerbraugerste

Grace	Ackermann/BayWa	2008	4	5	3	4	4	5	5	4	5	4	6	6	7	8	7	7	7	6	2	8	4	8	1	8	8
Marthe	Nordsaat/Saaten-Union	2005	5	5	3	5	4	4	2	4	5	5	8	5	5	6	6	7	7	6	2	8	5	7	1	7	8
Passenger	Secobra/BayWa	2011	5	5	3	4	4	4	3	4	5	4	6	5	7	6	6	7	8	6	1	9	4	9	1	9	8
Propino	Syngenta Seeds	2009	5	6	4	3	4	4	2	5	4	5	6	5	7	7	7	8	8	5	1	9	5	7	1	8	7
Quench	Syngenta Seeds	2006	6	6	3	4	4	3	2	5	4	6	8	6	5	6	7	7	7	6	1	8	5	8	2	7	8

Sommerfuttergerste

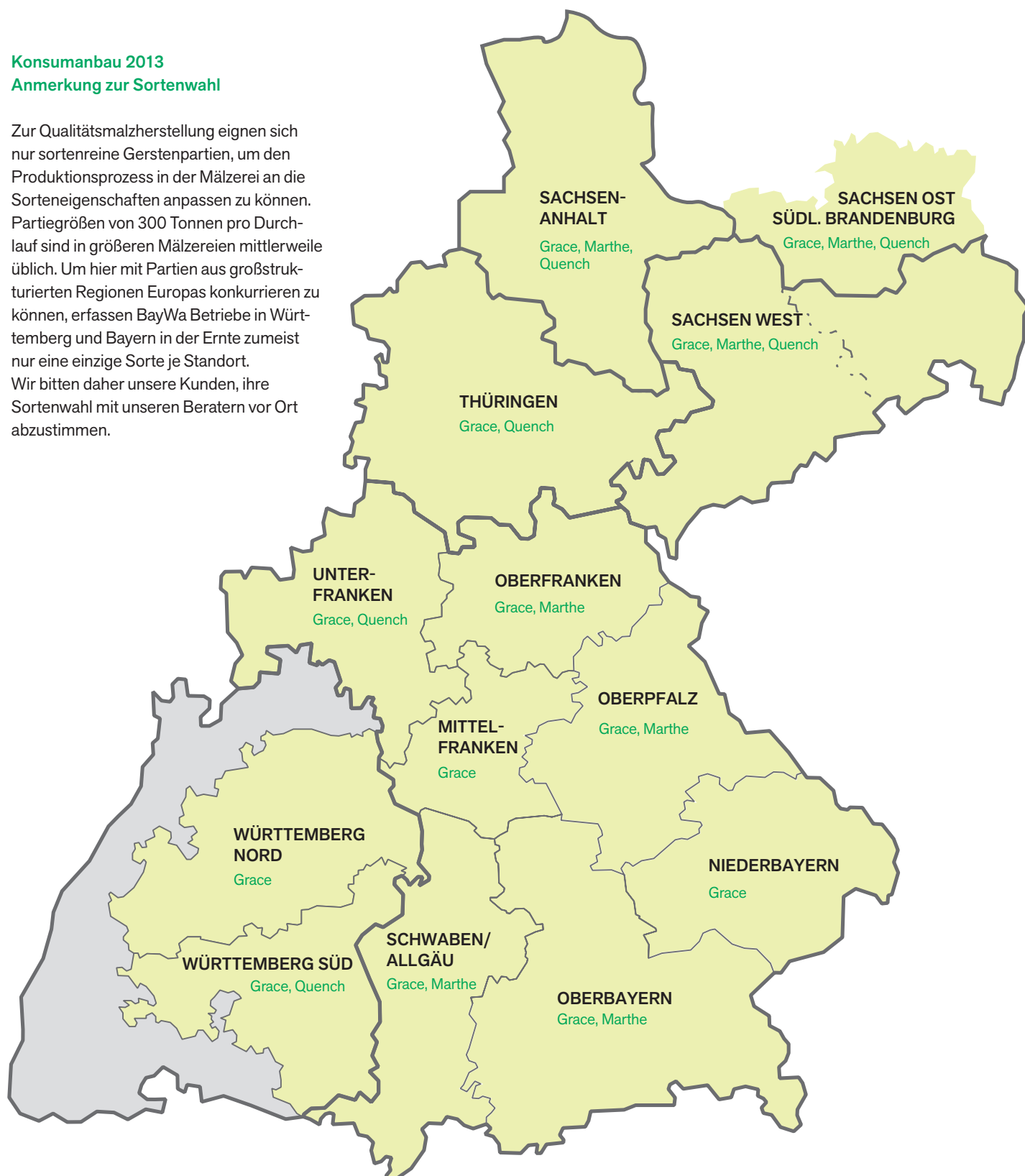
JB Flavour	SZ Breun/Lantmännen SW Seed	2007	4	5	3	4	5	4	4	5	5	3	8	6	5	8	7	6	4	6	1	-	-	-	-	-	-
Milford	SZ Breun/Lantmännen SW Seed	2011	5	6	2	3	3	3	4	4	5	3	8	6	6	8	8	7	6	5	1	7	4	5	3	4	6
Tocada	KWS LOCHOW	2003	5	5	4	4	5	5	7	5	6	5	4	7	7	6	7	7	7	5	1	8	4	6	3	6	7
Zeppelin	Intersaatzucht/BayWa	2010	5	5	3	3	4	5	2	4	4	4	6	7	5	8	7	7	6	6	1	9	6	8	1	8	7

Sommerbraugerste – Sortenempfehlung

Konsumanbau 2013

Anmerkung zur Sortenwahl

Zur Qualitätsmalzherstellung eignen sich nur sortenreine Gerstenpartien, um den Produktionsprozess in der Mälzerei an die Sorteneigenschaften anpassen zu können. Partiegößen von 300 Tonnen pro Durchlauf sind in größeren Mälzereien mittlerweile üblich. Um hier mit Partien aus großstrukturierten Regionen Europas konkurrieren zu können, erfassen BayWa Betriebe in Württemberg und Bayern in der Ernte zumeist nur eine einzige Sorte je Standort. Wir bitten daher unsere Kunden, ihre Sortenwahl mit unseren Beratern vor Ort abzustimmen.



Sommerbraugerste



Sortenprofil	Grace	Marthe
Züchter	Ackermann	Nordsaat
Vertrieb	BayWa	Saaten-Union
Zulassungsjahr	2008	2005
Verwendung	Braugerste	Braugerste

Pflanzeigenschaften ■

Ährenschieben	4	5
Reife	5	5
Pflanzenlänge	3	3

Ertragsaufbau ▲

Bestandesdichte	6	8
Kornzahl/Ähre	6	5
TKG	7	5
Kornertrag Stufe 1	8	6
Kornertrag Stufe 2	7	6

Qualitätseigenschaften ▲

Marktwareanteil	7	7
Vollgersteanteil	7	7
Hektolitergewicht	6	6
Eiweißgehalt	2	2

Neigung zu* ●

Lager	4	5
Halmknicken	4	4
Ährenknicken	5	4

Anfälligkeit für* ◆

Mehltau	5	2
Netzflecken	4	4
Rhynchosporium	5	5
Zwergrost	4	5

Produktionstechnik

Anbaueignung	alle Lagen	alle Lagen
Saatstärke (Körner/m ²)	früh 270 mittel 310 spät 340	früh 260 mittel 290 spät 330
N-Bedarf inkl. N _{min} [kg N/ha]	110–130	100–120
Wachstumsreglerbedarf	gering–mittel	mittel

Sortenprofil	Passenger	Propino	Quench
Züchter	Secobra	Syngenta Seeds	Syngenta Seeds
Vertrieb	BayWa	Syngenta Seeds	Syngenta Seeds
Zulassungsjahr	2011	2009	2006
Verwendung	Braugerste	Braugerste	Braugerste

Pflanzeigenschaften ■

Ährenschieben	5	5	6
Reife	5	6	6
Pflanzenlänge	3	4	3

Ertragsaufbau ▲

Bestandesdichte	6	6	8
Kornzahl/Ähre	5	5	6
TKG	7	7	5
Kornertrag Stufe 1	6	7	6
Kornertrag Stufe 2	6	7	7

Qualitätseigenschaften ▲

Marktareanteil	7	8	7
Vollgersteanteil	8	8	7
Hektolitergewicht	6	5	6
Eiweißgehalt	1	1	1

Neigung zu* ●

Lager	4	3	4
Halmknicken	4	4	4
Ährenknicken	4	4	3

Anfälligkeit für* ◆

Mehltau	3	2	2
Netzflecken	4	5	5
Rhynchosporium	5	4	4
Zwergrost	4	5	6

Produktionstechnik

Anbaueignung	alle Lagen	wärmere Lagen	alle Lagen
Saatstärke (Körner/m ²)	früh 280 mittel 320 spät 350	früh 280 mittel 320 spät 350	früh 240 mittel 290 spät 320
N-Bedarf inkl. N _{min} [kg N/ha]	110–130	110–150	110–130
Wachstumsreglerbedarf	gering–mittel	gering	gering

Sommerfuttergerste

Sortenprofil	JB Flavour	Milford	Tocada
Züchter	Saatzucht Breun	Saatzucht Breun	KWS Lochow
Vertrieb	Lantmännern SW Seed	Lantmännern SW Seed	KWS Lochow
Zulassungsjahr	2007	2011	2003
Verwendung	Futtergerste	Futtergerste	Futtergerste

Pflanzeigenschaften ■

Ährenschieben	4	5	5
Reife	5	6	5
Pflanzenlänge	3	2	4

Ertragsaufbau ▲

Bestandesdichte	8	8	4
Kornzahl/Ähre	6	6	7
TKG	5	6	7
Kornertrag Stufe 1	8	8	6
Kornertrag Stufe 2	7	8	7

Qualitätseigenschaften ▲

Marktwareanteil	6	7	7
Vollgersteanteil	4	6	7
Hektolitergewicht	6	5	5
Eiweißgehalt	1	1	1

Neigung zu* ●

Lager	4	3	4
Halmknicken	5	3	5
Ährenknicken	4	3	5

Anfälligkeit für* ◆

Mehltau	4	4	7
Netzflecken	5	4	5
Rhynchosporium	5	5	6
Zwergrost	3	3	5

Produktionstechnik

Anbaueignung	alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen
Saatstärke (Körner/m ²)	früh 250 mittel 290 spät 320	früh 250 mittel 290 spät 320	früh 290 mittel 330 spät 360
N-Bedarf inkl. N _{min} [kg N/ha]	110–150	120–160	120–150
Wachstumsreglerbedarf	mittel	gering	gering

Sortenprofil	Zeppelin
Züchter	Intersaatzucht
Vertrieb	BayWa
Zulassungsjahr	2010
Verwendung	Futtergerste

Pflanzeigenschaften ■

Ährenschieben	5
Reife	5
Pflanzenlänge	3

Ertragsaufbau ▲

Bestandesdichte	6
Kornzahl/Ähre	7
TKG	5
Kornertrag Stufe 1	8
Kornertrag Stufe 2	7

Qualitätseigenschaften ▲

Marktwareanteil	7
Vollgersteanteil	6
Hektolitergewicht	6
Eiweißgehalt	1

Neigung zu* ●

Lager	3
Halmknicken	4
Ährenknicken	5

Anfälligkeit für* ◆

Mehltau	2
Netzflecken	4
Rhynchosporium	4
Zwergrost	4

Produktionstechnik

Anbaueignung	alle Lagen
Saatstärke (Körner/m ²)	früh 270 mittel 310 spät 340
N-Bedarf inkl. N _{min} [kg N/ha]	120–160
Wachstumsreglerbedarf	gering

