

# Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

## Sommergerste Ernte 2009

Ertrag an Korn (gereinigt, 86% Trockensubstanz) relativ zum Durchschnitt der Sorten des Hauptsortiments (DS)

Sorte	Verwendungszweck <sup>1</sup>	Züchter/Vertrieb	2007	2008	2009				2007-2009		Anzahl Jahre
			adj. <sup>2</sup>	adj. <sup>2</sup>	Brunn	Hohenkammer*	Viehhausen	2 Orte Mittel adj. <sup>2</sup>	Ertrag dt/ha adj. <sup>2</sup>	Ertrag relativ adj. <sup>2</sup>	
Margret	B, F	Streng/ IG- Pflanzenzucht	104	111	104	k.W.	111	107	39,2	107	3
Marthe	B, F	Nordsaat/ Saaten-Union	-	99	93	k.W	100	96	36,7	100	3
Primadonna	B, F	Saatzucht Firlbeck	-	104	95	k.W	108	102	38,1	105	2
Westminster	B, F	Limagrain	-	90	89	k.W	92	91	34,5	95	3
Braemar	B, F	Syngenta Seeds	-	91	90	k.W	84	87	33,8	93	3
Streif	B, F	Saatzucht Streng			102	k.W	102	102	36,6	100	1
<b>Ingmar</b>											
Ingmar	F	Dr. J. Ackermann			101	k.W	100	101	36,2	99	1
<b>Simba</b>											
Simba	F	Nordsaat/ Saaten-Union	-	111	114	k.W	96	105	39,1	107	3
<b>Tocada</b>											
Tocada	F	KWS Lochow	105	105	111	k.W	107	109	38,4	105	3
<b>Eunova</b>											
Eunova	F	Dr. Peter Franck Pflanzenzucht	101	100	102	k.W	101	101	37,4	103	3
<b>DS dt/ha = 100</b>							<b>34,9</b>	<b>34,0</b>	<b>34,5</b>	<b>36,5</b>	
<b>Zahl Orte</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
<b>Anhang: Prüfung von Sommertriticale und Sommerroggen als Alternative zur Futtergerste, Mittel relativ zum DS</b>											
	<b>Fruchtart<sup>3</sup></b>										
<b>Somtri</b>											
Somtri	TIS	Saatzucht Schweiger GbR		102		k.W	107		38,2	105	2
<b>Dublet</b>											
Dublet	TIS	Syngenta Seeds		101		k.W	107		38,1	104	2
<b>Ovid</b>											
Ovid	RS	Saatzucht Petersen		73		k.W	97		28,9	79	2
<b>Arantes</b>											
Arantes	RS	KWS-Lochow		83		k.W	102		32,5	89	2

<sup>1</sup> Verwendungszweck: B = Braugerste, F = Futtergerste, <sup>3</sup> Fruchtart: TIS = Sommertriticale, RS = Sommerroggen

<sup>2</sup> adj. Mittel = adjustiertes Mittel; mit Hilfe eines statistischen Modells werden Effekte, die durch eine unterschiedliche Anzahl von Versuchsstandorten oder durch unterschiedliche Anzahl von Prüfjahren bedingt sind, ausgeglichen

\*Der Versuch in Hohenkammer wurde durch ein Unwetter mit Hagelschlag zerstört, k.W.: keine Werte

Brunn: Lkr. Bamberg (Jura/Hügelland (23)); Hohenkammer, Viehhausen: Lkr. Freising (Tertiärhügelland/Gäu (22))