

Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

Sommergerste Ernte 2011

Kornertrag (gereinigt, 86% Trockensubstanz) **relativ** zum Durchschnitt der Sorten des Hauptsortiments (DS)

Sorte	Verwendungs-zweck ¹	Züchter/Vertrieb	2009	2010 ³	2011			2009-2011		Anzahl Jahre
			Orte Mittel adj. ^{2,4}	Orte Mittel adj. ^{2,}	Brunn	Vieh-hausen	2 Orte Mittel adj. ^{2,4}	Ertrag relativ adj. ²	SNK ⁵	
Traveller	B, F	SECOBRA Saatzucht GmbH			108	108	108	108	A	1
Grace	B, F	Nordsaat/ Saaten-Union		107	108	101	103	106	A B	2
Jazz	B, F	LIMAGRAIN GmbH			106	103	104	104	A B	1
Streif	B, F	Saatzucht Streng	102	104	100	104	102	103	A B	3
Margret	B, F	Streng/ IG- Pflanzenzucht	107	100	98	101	100	102	A B	>3
Primadonna	B, F	Saatzucht Firlbeck	102	103	87	103	97	100	A B C	>3
Zeppelin	B, F	Intersaatzucht GmbH & Co KG			96	102	100	100	A B C	1
Marthe	B, F	Nordsaat/ Saaten-Union	96	93	107	104	105	97	B C	>3
Sunshine	B, F	Saatzucht Breun			101	95	97	97	B C	1
Propino	B, F	Syngenta Seeds GmbH			99	90	93	93	C	1
Steffi	B, F	Nordsaat/ Saaten-Union		90	91	83	86	86	D	2
JB Flavour	F	Saatzucht Breun		107	103	98	99	103	A B	2
Ingmar	F	Dr. J. Ackermann	101	99	104	103	103	100	A B C	3
Eunova	F	Dr. Peter Franck Pflanzenzucht	101	100	94	107	102	100	A B C	>3
DS dt/ha = 100			34,5	46,6	25,5	46,8	36,2	100		
Zahl Orte			2	2	1	1	2	6	6	

¹ Verwendungszweck: B = Braugerste, F = Futtergerste, ²adj. 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, ³Der Versuchsfehler in Brunn war 2010 zu hoch, daher wird der Ort nicht in das Mittel über Orte 2010 einbezogen. ⁴ Hohenkammer durch einen Hagelschlag nicht auswertbar, ⁵Student-Newman-Keuls-Test (p=5)