

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2009	Reifegruppe mittelfrüh	Körnermais RG mittelfrüh

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 17

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Lateinisches Rechteck mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

4,6

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (18 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Körnerreifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
LG3220 Logo	VRS	K 230	100	73,2	27,6	1,3
PR 39 F 58	VRS	K 250	100	70,9	18,8	1,0
Zidane	VRS	K 240	100	72,2	16,6	7,8
PR 38 F 53	VGL	K 290	100	66,1	6,9	0,7
Ricardinio	VGL	K 220	103	73,0	21,1	0,7
Fulbi CS	2	ca. K 240	99	71,8	26,1	0,5
Alduna	1	ca. K 250	103	71,2	18,8	4,9
Cadet	1	ca. K 250	100	70,6	18,3	1,1
DKC 3398	1	ca. K 240	99	71,7	13,0	1,4
ES Ranger	1	ca. K 250	99	70,5	9,3	0,9
ES Sigma	1	ca. K 250	97	69,8	7,8	0,8
Musixx	1	ca. K 250	98	69,4	26,2	0,9
Prollix	1	ca. K 250	99	71,0	14,0	2,2
SL Bahato	1	ca. K 250	96	71,2	16,2	0,5
Wilxxon	1	ca. K 250	100	70,8	18,9	0,9
SL Gasparo	1		96	70,8	29,2	1,8
Bezugsbasis			130,2	72,1	21,0	3,4
GD 5%			3,2	0,9		

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

Die EU-Sortenprüfung dient als Vorprüfung für die Aufnahme in den LSV. Sortimentsplanung und Versuchsauswertung erfolgen bundesweit über das Deutsche Maiskomitee e.V (DMK).

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten wird keine Sorte in die Landessortenversuche 2010 aufgenommen.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 76 Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abteilung Pflanzliche Erzeugung Referat 73 Saatgut- und Sortenwesen Bearbeiter: Frau Böhme, Herr Rath (DMK)	Erntejahr 2009
---	--	-------------------------------------