

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2012	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: 22

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Lateinisches Rechteck mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

3,3

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (16 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Körnerreifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
LG3220 Logo	VRS	K 230	97	72,2	16,2	0,5
Grosso	VRS	K 250	103	70,9	3,7	0,8
P 8400	VRS	K 240	100	72,0	21,5	1,6
LG 30222	VGL	K 220	96	72,4	12,7	0,8
Torres	VGL	K 260	101	70,7	7,1	0,7
Kandis	2	K 260	98	69,8	7,0	1,0
Millesim	2	K 250	100	71,3	6,0	0,6
Vasili	2	K 260	96	70,1	16,1	0,9
Danubio	1	ca. K 250	98	71,3	4,8	1,2
Delrio	1	ca. K 250	93	68,8	15,8	0,9
Diego	1	ca. K 240	92	72,7	5,8	0,3
DKC 3507	1	ca. K 250	99	70,0	6,4	1,2
DKC 3523	1	ca. K 250	99	70,0	8,1	3,0
Embelixx	1	ca. K 250	99	71,0	8,6	2,2
ES Cockpit	1	ca. K 240	100	71,9	5,6	0,3
Eurokorn	1	ca. K 250	93	72,2	4,1	0,3
P8261	1	ca. K 250	96	70,5	5,2	2,4
P8567	1	ca. K 250	98	69,4	10,1	0,5
Telexx	1	ca. K 230	95	71,6	7,0	0,5
Zebrixx	1	ca. K 250	98	70,4	13,0	1,1
Bezugsbasis			140,0	71,7	13,8	0,9
GD 5%			2,3			
Nur im Gebiet Ost geprüft (4 Versuchsorte)						
DKC 3307	2	ca. K 230	100	73,7	10,4	6,2
P8745	2	ca. K 250	100	74,5	13,3	1,7
Bezugsbasis			134,5	74,8	12,2	2,7
GD 5%			4,4			

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 werden die Sorten Millesim und P8745 sowie aus dem Sortiment Körnermais mittelspät die Sorte Sixxtus (K 250) in die Landessortenversuche 2013 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 7 - Pflanzliche Erzeugung	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	73	
Ref. 72, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Marion Böhme, Herr Rath/DMK	2012