

195 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2012	Reifegruppe früh	Körnermais
		RG früh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 11

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

2,6

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (15 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-status	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Ricardinio	VRS	K 220	102	71,2	9,3	0,7
Amanatidis	VRS	K 220	99	71,5	9,7	1,8
LG 30222	VRS	K 220	99	70,2	13,7	0,2
LG3220 Logo	VGL	K 230	99	70,0	14,8	0,9
Monasterium	2	K 210	101	72,1	6,9	3,0
Hoxmann	1	ca. K 220	96	70,5	5,5	0,2
LG 30.217	1	ca. K 220	101	70,2	9,1	1,1
Oberst	1	ca. K 220	100	71,9	22,0	1,2
Tokala	1	ca. K 210	98	70,2	11,7	0,8
Wifaxx	1	ca. K 210	99	71,2	11,7	0,3
Bezugsbasis			138,0	71,0	10,9	0,9
GD 5%			2,1			
Nur im Gebiet Ost geprüft (3 Versuchsorte)						
Giancarlo	1	ca. K 220	92	75,8	11,2	7,7
Bezugsbasis			134,6	75,1	3,1	1,5
GD 5%			5,5			

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 wird die zweijährig geprüfte Sorte Monasterium 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