

195 400 2013	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten Reifegruppe früh	EU-Sortenversuch Körnermais RG früh
-------------------------------	--	--

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 14

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

3,9

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (15 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Körnerreifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Ricardinio	VRS	K 220	100	69,6	20,0	6,0
LG 30222	VRS	K 220	100	69,1	33,1	9,3
Amagrano	VRS	K 210	100	70,4	27,0	10,4
P 8400	VGL	K 240	97	67,1	22,8	3,8
LG 30217	2	K 230	93	68,4	18,2	9,0
Oberst	2	K 210	90	70,1	23,2	10,7
Tokala	2	K 220	94	69,3	19,9	7,6
Wifaxx	2	K 220	95	69,3	22,8	5,0
MAS 17.G	1	ca. K 220	93	69,7	21,1	7,7
P 8025	1	ca. K 220	98	68,2	12,9	2,8
P 8200	1	ca. K 220	93	68,0	12,8	5,1
Santimo	1	ca. K 220	99	69,8	25,6	8,8
Vitores	1	ca. K 200	94	69,9	25,7	8,4
Bezugsbasis			121,7	69,7	26,7	8,6
GD 5%			3,0			
Nur im Gebiet Ost geprüft (4 Versuchsorte)						
Rogoso	1	ca. K 200	94	74,4	33,8	14,9
Bezugsbasis			117,2	72,1	24,0	11,4
GD 5%			6,2			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

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

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten wird die Sorte Wifaxx in die Landessortenversuche 2014 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 7 - Landwirtschaft 72 Marion Böhme, Herr Rath/DMK	Erntejahr 2013
--	---	---	-------------------------------------