

195 400 2014	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: 12

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Lateinisches Rechteck mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

3,6

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (16 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-status	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Ricardinio	VR	K 220	102	70,7	7,4	3,6
LG 30222	VR	K 220	100	70,7	12,0	1,2
Amagrano	VR	K 210	98	71,5	9,8	1,9
P8400	VG	K 240	99	69,3	9,9	1,1
Santimo	2	K 210	107	71,6	4,2	2,5
Fenizia	1	ca. K 220	100	71,3	6,8	2,1
KWS Stabil	1	ca. K 210	103	72,9	6,7	2,0
LG 30.212	1	ca. K 220	95	69,8	5,5	1,4
P7883	1	ca. K 220	93	70,5	4,1	2,2
RGT Faxxana	1	ca. K 220	95	69,4	2,2	0,9
Plenty	2	ca. K 220	99	70,7	6,2	1,7
Bezugsbasis			137,9	71,0	9,7	2,2
GD 5%			2,8			
Nur im Gebiet Ost geprüft (5 Versuchsorte)						
ES Abakus	1	ca. K 220	98	71,9	16,9	10,7
Bezugsbasis			125,4	72,8	13,8	5,0
GD 5%			5,4			

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 Santimo in die Landessortenversuche 2015 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 7 - Landwirtschaft 72 Marion Böhme, Herr Rath/DMK	Erntejahr 2014
--	---	---	-------------------------------------