

195 400 2016	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: 13

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

5,2

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (15 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
LG 30222	VRS	K 220	98	74,1	24,9	0,6
Amagrano	VRS	K 210	99	74,6	15,9	1,4
ES Crossman	VRS	K 220	104	74,0	7,8	1,6
P8589	VGL	K 250	101	72,6	13,3	0,8
aga Gold	2	ca. K 220				
LG 31.211	2	K 220	99	74,0	22,6	0,5
Agro Fides	1	ca. K 220	104	73,6	11,2	1,3
Baylimbo	1	ca. K 230				
Landlord	1	ca. K 220	105	72,3	25,6	1,3
RGT Multiplexx	1	ca. K 220	99	73,4	13,7	0,6
Bezugsbasis			123,4	74,3	16,2	1,2
GD 5%			3,8			
Nur im Gebiet Ost geprüft (5 Versuchsorte)						
P8521	2	ca. K 220	96	80,2	16,1	0,8
Ronny	2	ca. K 220	98	76,7	12,9	0,9
DKC 3050	1	ca. K 220	99	78,7	12,1	0,6
Bezugsbasis			110,7	78,7	10,1	1,3
GD 5%			8,7			

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 keine Sorte in die Landessortenversuche 2017 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 7 - Landwirtschaft 72 Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	Erntejahr 2016
--	---	---	---------------------------------