

195 400 2015	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: 11

Versuchsorte
SL Salbitz

Landkreis
Nordsachsen

Prod.gebiet
Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz
3,3

S% Restfehler Kornertrag

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (12 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Ricardinio	VRS	K 220	102	68,7	11,9	1,9
LG 30222	VRS	K 220	101	69,0	19,2	3,2
Amagrano	VRS	K 210	97	71,2	15,6	1,7
P8589	VGL	K 250	104	64,9	13,0	1,7
Fenizia	2	K 210	101	70,0	17,4	2,5
KWS Stabil	2	K 200	102	72,0	18,6	2,6
DS1157A-Suvisio	1	ca. K 220	102	67,7	29,8	2,8
Holly/LG 31.211	1	ca. K 220	104	68,8	16,1	6,0
P8521	1	ca. K 220	97	70,0	18,8	3,7
Bezugsbasis			122,7	69,7	15,6	2,3
GD 5%			3,4			
Nur im Gebiet Ost geprüft (3 Versuchsorte)						
agaGold	1	ca. K 220	102	71,8	8,3	0,0
Ronny	1	ca. K 220	104	69,1	2,9	0,0
Bezugsbasis			119,6	72,0	11,3	0,0
GD 5%			5,8			

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 werden die Sorten Fenizia und KWS Stabil in die Landessortenversuche 2016 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat: 72 Bearbeiter: Marion Böhme, Herr Rath/DMK	Erntejahr 2015
--	---	---------------------------------