

196 400 2013	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten Reifegruppe mittelfrüh	EU-Sortenversuch Körnermais RG mittelfrüh
-------------------------------	--	--

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 15

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Lateinisches Rechteck mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

% Restfehler Kornertrag

3,4

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (15 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-status	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Grosso	VRS	K 250	103	68,0	7,2	1,5
Amamonte	VRS	K 240	98	69,2	21,3	8,1
P 8400	VRS	K 240	99	68,4	28,5	2,9
LG 30222	VGL	K 220	101	70,0	34,1	7,1
Torres	VGL	K 260	102	67,9	16,9	3,9
Embelixx	2	K 250	98	67,7	13,8	5,8
ES Cockpit	2	K 240	101	69,3	5,0	1,0
DS0493B	1	ca. K 240	103	68,3	24,6	3,3
Eugenius	1	ca. K 240		nicht ausgewertet		
Maxxens	1	ca. K 240	102	67,3	21,0	3,9
Moncherie	1	ca. K 230	101	70,8	28,5	5,7
P 8523	1	ca. K 250	97	67,0	10,4	3,6
Tierixx	1	ca. K 250	95	67,8	4,1	1,9
Vitally	1	ca. K 230	98	70,4	24,3	7,6
Bezugsbasis			117,5	68,5	19,0	4,2
GD 5%			3,5			
Nur im Gebiet Ost geprüft (4 Versuchsorte)						
DKC 3530	1	ca. K 240	98	69,2	8,4	1,5
Bezugsbasis			114,4	69,4	20,2	5,3
GD 5%			5,1			

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 ES Cockpit 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
--	---	---	-------------------------------------