

196 400 2014	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: 17

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

% Restfehler Kornertrag

3,3

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (16 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Körnerreifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Grosso	VR	K 250	103	70,0	4,9	1,2
Amamonte	VR	K 240	100	70,7	15,5	3,3
P8400	VR	K 240	97	70,6	15,4	1,4
LG 30222	VG	K 220	96	72,2	12,2	1,0
Torres	VG	K 260	100	69,8	5,7	1,5
DS0493B	2	K 240	99	71,1	16,0	1,5
Vitally	2	K 230	104	72,1	10,0	0,7
Arturo	1	ca. K 240	100	72,4	20,4	6,8
DKC 3440	1	ca. K 250	96	70,5	14,1	1,1
Fidoxxi	1	ca. K 250	98	69,4	8,5	0,6
Isotto	1	ca. K 250	100	71,3	24,0	2,0
LG 30.273	1	ca. K 250	103	69,1	11,9	4,2
MAS 29.T	1	ca. K 250	100	69,6	11,5	0,6
P7859	1	ca. K 240	93	70,7	2,0	1,6
P8150	1	ca. K 230	103	71,1	16,9	0,9
Bezugsbasis			140,3	70,4	11,9	2,0
GD 5%			3,0			
Nur im Gebiet Ost geprüft (4 Versuchsorte)						
Maxxens	2	ca. K 240	107	69,8	5,4	0,0
SY Ambitius	1	ca. K 240	104	71,1	15,8	0,7
Bezugsbasis			132,2	70,6	16,7	0,0
GD 5%			7,3			

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 Vitally 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
--	---	---	-------------------------------------