

195 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2011	Reifegruppe früh	Körnermais
		RG früh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 9

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

% Restfehler Kornertrag

3,3

Der Versuchsort Salbitz wurde wegen fehlerhafter TS-Bestimmung nicht in die Auswertung einbezogen.

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (14 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-status	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Amantidis	VRS	K 220	99	74,3	10,0	0,6
NK Falkone	VRS	K 210	97	72,6	6,4	0,2
Ricardinio	VRS	K 220	104	72,8	10,9	0,3
LG 3220 Logo	VGL	K 230	95	71,8	12,7	0,3
Admiro	1	ca. K 220	88	72,0	26,8	0,5
Monasterium	1	ca. K 210	97	73,4	5,9	0,5
Telexx	1	ca. K 220	99	70,4	4,1	0,1
DKC 3016	1	ca. K 220	96	71,9	5,5	0,2
Oberst	1	ca. K 220	nicht ausgewertet			
Bezugsbasis			140,4	73,2	9,1	0,4
GD 5%			4,0			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

Die EU-Sortenprüfung dient als Vorprüfung für die Aufnahme in den LSV. Sortimentsplanung und Versuchsauswertung erfolgen bundesweit über das Deutsche Maiskomitee e.V (DMK).

Da 2011 im Prüfsortiment keine zweijährig geprüften Sorten enthalten waren, wird keine Sorte in die Landessortenversuche 2012 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 76, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 7 - Pflanzliche Erzeugung 73 Marion Böhme, Herr Rath/DMK	Erntejahr 2011
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------