

<b>196 400</b> <b>2010</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten</b> <b>Reifegruppe mittelfrüh</b>	<b>EU-Sortenversuch</b> <b>Körnermais</b> <b>RG mittelfrüh</b>
-------------------------------	--	--

**1. Versuchsfrage:**

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

**2. Prüffaktoren:**

**Faktor A:** Sorten

**Stufen:** 24

**Versuchsorte**

SL Salbitz

**Landkreis**

Nordsachsen

**Prod.gebiet**

Lö

**3. Versuchsanlage:** Lateinisches Rechteck mit 4 Wiederholungen

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**SL Salbitz**

% Restfehler Kornertrag

5,5

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (15 Versuchsorte)**

Sorte	Prüf-status	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
PR39F58	VR	K 250	99	64,9	7,2	1,0
Zidane	VR	K 240	99	67,6	6,6	4,9
LG3220 Logo	VR	K 230	102	68,0	14,8	0,3
Ricardinio	VG	K 220	105	67,8	9,6	2,7
Susann	VG	K 280	105	62,8	7,4	5,1
Alduna	2	K 250	105	65,4	8,3	4,8
Cadet	2	K 250	97	65,9	12,6	1,3
DKC 3398	2	K 240	96	66,4	6,9	3,7
Wilxon	2	K 250	97	65,4	9,9	0,9
Adrett	1	ca. K 240	95	67,1	5,4	2,4
Coleen	1	ca. K 230	105	66,7	12,2	3,2
Emmy	1	ca. K 240	100	67,0	6,1	2,7
Farmtop	1	ca. K 230	94	66,7	6,0	7,4
Kaleo	1	ca. K 240	95	66,9	6,5	6,1
LG 30.285	1	ca. K 250	97	65,6	4,6	2,7
Rebecca	1	ca. K 230	98	66,0	5,9	0,8
Sue	1	ca. K 230	98	66,1	8,7	5,5
SY Quartz	1	ca. K 230	96	67,3	8,9	2,8
<b>Bezugsbasis</b>			118,8	66,8	9,5	2,1
<b>GD 5%</b>			3,5			
<b>Nur im Gebiet Ost geprüft (4 Versuchsorte)</b>						
ES Ranger	2	ca. K 250	102	65,8	1,3	0,4
ES Sigma	2	ca. K 250	101	64,5	0,0	0,3
Prollix	2	ca. K 250	97	65,6	1,3	0,1
SL Bahato	2	ca. K 250	95	64,8	1,3	0,1
MAS 32.F	1	ca. K 250	101	65,0	0,0	0,1
SL Gasparo	1	ca. K 240	103	66,1	1,3	0,0
<b>Bezugsbasis</b>			108,6	66,7	1,7	0,1
<b>GD 5%</b>			8,0			

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).

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten wird die Sorte Alduna in die Landessortenversuche 2011 aufgenommen.

<b>Vers.durchführung: LfULG</b> <b>ArGr Feldversuche</b> <b>Ref. 76, Beatrix Trapp</b>	<b>Themenverantw.:</b> <b>Referat:</b> <b>Bearbeiter:</b>	<b>Abt. 7 - Pflanzliche Erzeugung</b> <b>73</b> <b>Marion Böhme, Herr Rath/DMK</b>	<b>Erntejahr</b> <b>2010</b>
--	---	--	---------------------------------