

<b>195 400</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten</b>	<b>EU-Sortenversuch</b>
<b>2010</b>	<b>Reifegruppe früh</b>	<b>Körnermais</b>
		<b>RG früh</b>

**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**

S% Restfehler Kornertrag

3,6

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit ( 14 Versuchsorte)**

Sorte	Prüf-status	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Padrino	VR	K 210	93	69,1	2,9	1,8
Ricardinio	VR	K 220	107	66,8	5,6	2,5
NK Falkone	VR	K 210	100	67,7	4,6	2,2
Zidane	VG	K 240	103	66,9	4,7	2,6
ES Palazzo	2	K 220	99	67,9	10,1	5,4
Jogger	2	K 230	101	66,5	5,3	2,0
SL Silvano	2	K 230	96	66,6	4,2	2,2
Lanugo	1	ca. K 220	96	67,6	5,0	9,1
Nuxx	1	ca. K 220	99	65,6	8,4	0,6
Okato	1	ca. K 220	100	66,1	3,0	0,7
Rodni	1	ca. K 200	88	68,7	6,8	0,8
<b>Bezugsbasis</b>			114,7	67,9	4,4	2,2
<b>GD 5%</b>			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).

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

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