

<b>195 400</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten</b>	<b>EU-Sortenversuch</b>
<b>2009</b>	<b>Reifegruppe früh</b>	<b>Körnermais RG früh</b>

### 1. Versuchsfrage:

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

### 2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 14

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

### 3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

### 4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

4,0

### 5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit ( 16 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Körnerreifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
DKC 2864	VRS	K 220	95	71,6	8,6	5,0
Padrino	VRS	K 210	99	73,2	10,0	14,8
Ricardinio	VRS	K 220	106	71,6	11,1	1,9
Zidane	VGL	K 240	103	70,7	12,2	17,1
Cladio	2	ca. K 220	97	69,6	12,6	1,0
Lapriora	2	ca. K 180	90	75,2	11,3	6,0
MAS 13.L	2	ca. K 220	98	73,7	18,8	4,0
Podium	2	ca. K 210	98	72,9	11,4	7,5
Sudoku	2	ca. K 220	96	72,4	17,2	0,6
ES Palazzo	1	ca. K 220	98	72,2	12,1	6,1
Farmduo	1	ca. K 220	96	70,9	12,4	1,7
Jogger	1	ca. K 220	103	70,5	13,3	2,4
Redbull	1	ca. K 210	90	72,2	16,2	10,1
SL Silvano	1	ca. K 210	98	71,6	9,2	10,1
<b>Bezugsbasis</b>			132,9	72,1	9,9	7,2
<b>GD 5%</b>			3,2	0,7		

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 werden die Sorten Lapriora, MAS 13.L und Sudoku in die Landessortenversuche 2010 aufgenommen.

<b>Versuchsdurchführung:</b> LfULG ArGr Feldversuche Ref. 76 Beatrix Trapp	<b>Themenverantw.: Abteilung Pflanzliche Erzeugung</b> <b>Referat 73 Saatgut- und Sortenwesen</b> <b>Bearbeiter: Frau Böhme, Herr Rath (DMK)</b>	<b>Erntejahr</b>  <b>2009</b>
---	--	-------------------------------------