

<b>191 400</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten</b>	<b>EU-Sortenversuch</b>
<b>2010</b>	<b>Reifegruppe mittelfrüh</b>	<b>Silomais</b>
		<b>RG mittelfrüh</b>

**1. Versuchsfrage:**

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

**2. Prüffaktoren:**

**Faktor A:** Sorten

**Stufen:** 22

**Versuchsorte**

Roda

**Landkreis**

Leipzig

**Prod.gebiet**

Lö

**3. Versuchsanlage:** Blockanlage mit 4 Wiederholungen

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

Roda

% Restfehler Trockenmasseertrag:

8,5

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (18 Versuchsorte)**

Sorte	Prüfstatus	Silo-reifezahl	GTM- Ertrag - relativ		Stärke- dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke- gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
			dt/ha	GJ NEL/ha				
Ronaldinio	VRS	S 240	101	100	97	33,6	33,2	72,8
Torres	VRS	S 250	100	101	100	33,5	34,3	73,3
LG3220 Logo	VRS	S 230	99	99	102	34,4	35,8	74,2
Amadeo	VGL	S 220	94	94	101	35,9	36,8	74,0
Susann	VGL	S 260	104	100	91	30,0	30,0	70,7
DKC 3398	2	S 260	100	97	92	31,5	31,4	72,3
Farmelody	2	S 250	96	97	92	32,6	32,7	73,0
Jogger	2	S 240	100	100	98	33,7	33,4	73,2
Adrett	1	ca. S 240	97	97	92	31,4	32,8	73,8
Borelli	1	ca. S 250	105	103	104	31,5	34,2	72,2
Coleen	1	ca. S 230	104	102	99	32,0	32,9	72,0
DKC 3409	1	ca. S 240	105	100	90	32,5	29,6	69,7
Geoxx	1	ca. S 240	104	102	98	34,0	32,3	71,9
Kaleo	1	ca. S 240	96	95	91	32,4	32,7	71,1
MAS 23.E	1	ca. S 230	99	97	91	32,2	31,5	72,4
MAS 28.F	1	ca. S 250	104	102	93	30,9	30,9	73,4
Mokka	1	ca. S 250	100	100	95	31,1	32,7	73,5
Nutreca	1	ca. S 240	98	97	93	31,3	32,5	73,9
SL Magello	1	ca. S 250	103	98	92	32,0	30,6	70,6
SY Quartz	1	ca. S 230	100	98	98	32,6	33,8	72,8
Ulrixx	1	ca. S 240	102	98	84	32,0	28,4	72,3
<b>Bezugsbasis</b>			179,1	121,9	61,7	33,8	34,4	73,4
<b>GD 5%</b>			2,6	2,9	4,8	0,7	1,2	0,8
<b>Nur im Gebiet Ost geprüft (5 Versuchsorte)</b>								
ES Turbo	2	ca. S 250	98	95	86	30,2	28,2	69,5
<b>Bezugsbasis</b>			175,3	117,1	56,6	31,7	32,2	71,3
<b>GD 5%</b>			5,2	6,0	9,3			

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 keine Sorte in die Landessortenversuche 2011 der Reifegruppe mittelfrüh 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>