

<b>190 400</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten</b>	<b>EU-Sortenversuch</b>
<b>2015</b>	<b>Reifegruppe früh</b>	<b>Silomais</b>
		<b>RG früh</b>

**1. Versuchsfrage:**

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

**2. Prüffaktoren:**

**Faktor A:** Sorten

**Stufen:** 20

**Versuchsorte**

Salbitz

**Landkreis**

Nordsachsen

**Prod.gebiet**

Lö

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

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**Salbitz**

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

5,5

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (17 Versuchsorte)**

Sorte	Prüf-jahr	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Ertrag - relativ		TS Ges.pfl. %	Stärke-gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
				Energie-GJ NEL/ha	Stärke-dt/ha			
LG 30222	VRS	S 210	100	100	101	36,1	38,2	74,7
LG 30223	VRS	S 220	103	104	101	36,7	37,3	75,1
Colisee	VRS	S 220	97	96	97	38,3	38,3	73,2
Torres	VGL	S 250	102	103	100	35,2	37,2	74,3
Absalon	2	S 190	96	97	100	40,1	39,3	75,4
DKC 2931	2	S 240	104	103	100	35,1	36,4	72,6
Kubitus	2	S 210	99	99	100	37,9	38,1	74,0
KWS Stabil	2	S 200	104	103	103	39,4	37,5	72,7
LG 30.212	2	S 210	104	105	102	38,2	37,1	74,5
Lidano	2	S 210	98	95	91	37,1	35,5	72,6
Mas 12.H	2	S 230	94	95	94	35,4	37,7	73,8
Movanna	2	S 220	101	100	98	37,2	36,8	72,5
Sikaldi CS	2	S 240	102	100	99	35,3	36,8	73,1
Amaverde	1	ca. S 220	102	100	101	37,5	37,9	73,2
Aurelius KWS	1	ca. S 200	96	95	97	40,4	38,6	73,7
DS1157A-Suvisio	1	ca. S 220	104	101	98	36,2	35,6	72,1
Holly/LG 31.211	1	ca. S 210	103	103	103	37,9	38,0	75,5
Milkstar	1	ca. S 220	108	106	98	36,3	34,4	73,4
P7724	1	ca. S 220	105	104	102	35,3	36,6	73,8
<b>Bezugsbasis</b>			186,2	128,9	70,9	37,0	38,0	74,3
<b>GD 5%</b>			2,7	2,9	4,0			
<b>Nur im Gebiet Ost geprüft (6 Orte)</b>								
Ronny	1	ca. S 220	103	104	98	35,4	37,1	74,4
<b>Bezugsbasis</b>			176,8	123,6	69,6	37,8	39,3	75,0
<b>GD 5%</b>			4,9	5,3	7,1			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten GTM = Gesamttrockenmasse

**6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf**

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

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten werden die Sorten Absalon, KWS Stabil und LG30212 in die Landessortenversuche Silomais früh 2016 aufgenommen.

<b>Vers.durchführung: LfULG</b>	<b>Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft</b>	<b>Erntejahr</b>
<b>ArGr Feldversuche</b>	<b>Referat: 72</b>	
<b>Ref. 77, Beatrix Trapp</b>	<b>Bearbeiter: Marion Böhme, Herr Rath/DMK</b>	<b>2015</b>