

<b>191 400</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaissorten</b>	<b>EU-Sortenversuch</b>
<b>2017</b>	<b>Reifegruppe mittelfrüh</b>	<b>Silomais</b>
		<b>RG mittelfrüh</b>

**1. Versuchsfrage:**

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

**2. Prüffaktoren:**

**Faktor A:** Sorten

**Stufen:** 26

**Versuchsorte**

Salbitz

**Landkreis**

Nordsachsen

**Prod.gebiet**

Lö

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

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

4,7

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit**

Sorte	Prüf-jahr	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Energie-Ertrag - relativ		Stärke-dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke-gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
				GJ NEL/ha					
Torres	VR	S 250	93	95	97	35,5	36,9	72,9	
ES Metronom	VR	S 240	104	104	100	34,6	34,0	70,7	
SY Kardona	VR	S 250	103	101	102	34,3	35,2	71,1	
SY Werena	VG	S 210	95	94	103	39,1	38,3	72,3	
P 9027	VG	S 260	98	94	99	33,5	35,5	69,7	
DKC 3450	2	S 250	101	97	96	34,8	33,7	69,4	
DKC 3568	2	S 230	102	100	101	35,9	34,8	71,2	
Korynt	2	S 230	98	98	99	35,6	35,7	71,7	
LG 31276	2	S 260	105	104	107	33,0	35,8	71,6	
MAS 23A	2	S 260	101	96	94	33,6	32,8	66,6	
P8307	2	S 230	97	94	102	37,1	37,1	70,5	
Praefekt	2	S 250	98	97	97	34,3	35,0	71,3	
DKC 3872	1	ca. S 240	100	100	100	33,9	35,4	73,1	
DS21189B/Sugusto	1	ca. S 250	92	96	96	34,8	35,3	71,8	
Farrago	1	ca. S 250	97	93	90	34,7	33,0	67,7	
Kolosso	1	ca. S 250	99	97	99	34,7	35,0	69,7	
LG 31259	1	ca. S 240	102	101	101	35,8	35,0	71,9	
Madlen	1	ca. S 250	97	94	89	31,5	32,6	68,0	
MAS 17S	1	ca. S 230	97	91	89	34,6	32,5	66,7	
MAS 25B	1	ca. S 250	94	92	94	32,6	35,6	70,3	
Paulino	1	ca. S 250	98	94	90	33,3	32,5	68,2	
Philosoph	1	ca. S 250	101	102	96	33,8	33,6	71,1	
Rakete	1	ca. S 250	99	98	98	34,0	35,0	71,1	
RGT Planoxx	1	ca. S 250	94	92	94	34,8	35,0	70,6	
Scolari	1	ca. S 230	96	93	95	36,0	35,1	70,1	
<b>Bezugsbasis</b>			223,1	155,9	79,1	34,8	35,4	71,6	
<b>Anzahl Versuche</b>			19	18	18	19	18	18	
<b>GD 5%</b>			2,5						
<b>Nur im Gebiet Ost geprüft</b>									
SM Finezia	1	ca. S 250	96	95	86	32,7	31,0	68,7	
<b>Bezugsbasis</b>			215,5	154,6	74,3	34,1	34,4	71,3	
<b>Anzahl Versuche</b>			7	7	7	7	7	7	
<b>GD 5%</b>			4,5						

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungsorten

**6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf**

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

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten werden die Sorten DKC 3568 und P 8307 in die LSV Silomais mittelfrüh und LG 31276 in die LSV mittelspät 2018 aufgenommen.

<b>Vers.durchführung: LfULG</b>	<b>Themenverantw.:</b> Abt. 7 - Landwirtschaft	<b>Erntejahr</b>
<b>ArGr Feldversuche</b>	<b>Referat:</b> 72	
<b>Ref. 77, Beatrix Trapp</b>	<b>Bearbeiter:</b> Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	<b>2017</b>