

191 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaissorten	EU-Sortenversuch
2012	Reifegruppe mittelfrüh	Silomais
		RG mittelfrüh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 29

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

6,4

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (16 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Silo-reifezahl	Ertrag - relativ		Stärke- dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke- gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
			GTM- dt/ha	Energie- GJ NEL/ha				
Torres	VRS	S 250	103	104	104	37,4	35,7	70,0
LG3220 Logo	VRS	S 230	95	95	96	37,2	36,0	70,1
Grosso	VRS	S 250	102	100	101	35,9	35,0	67,4
Kalvin	VGL	S 220	98	96	95	37,5	34,7	68,1
Susann	VGL	S 260	102	100	95	33,9	32,8	67,2
Kandis	2	S 240	102	101	96	36,7	33,6	68,3
LG 30.270	2	S 250	104	101	90	36,0	30,7	68,6
Mixxy	2	S 250	101	100	94	36,2	33,2	69,1
Penelope	2	S 250	102	100	87	35,9	30,5	68,1
Sixxtus	2	S 260	100	98	94	34,8	33,1	67,9
DKC 3507	1	ca. S 250	98	96	94	35,7	34,0	67,9
DKC 3523	1	ca. S 250	102	100	92	34,7	32,0	67,4
Dynamite	1	ca. S 240	100	97	95	36,1	33,7	65,9
Embelixx	1	ca. S 250	102	100	97	36,6	33,8	67,7
Eurokorn	1	ca. S 240	98	98	94	35,3	34,2	69,3
GL Fantastic	1	ca. S 250	97	96	94	34,8	34,2	67,2
MAS 27.L	1	ca. S 250	104	100	91	34,9	31,1	66,5
Millesim	1	ca. S 250	102	102	100	37,8	34,9	69,1
Moredos	1	ca. S 240	98	97	90	35,6	32,7	67,4
Nolween	1	ca. S 240	104	101	92	37,5	32,0	69,2
P8261	1	ca. S 250	96	96	96	34,9	35,4	70,1
P8589	1	ca. S 250	103	98	96	33,7	32,9	65,8
Pentexx	1	ca. S 250	102	101	93	36,3	32,3	69,4
Raxx	1	ca. S 240	100	98	93	36,3	33,0	67,4
Tactic	1	ca. S 250	98	94	89	34,0	32,1	66,6
Xxilo	1	ca. S 240	102	100	96	38,0	33,5	67,4
Bezugsbasis			218,0	147,2	77,8	36,8	35,6	69,2
GD 5%			2,2	2,8	4,7			
Nur im Gebiet Ost geprüft (3 Versuchsorte)								
DKC 3318	2	ca. S 240	99	97	92	36,9	33,2	69,7
King Kong	2	ca. S 230	89	89	94	36,5	33,7	70,0
Giancarlo	1	ca. S 250	95	91	81	35,8	30,7	67,1
Bezugsbasis			203,7	137,7	72,9	37,9	35,8	70,5
GD 5%			5,1	5,8	8,8			

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 2013 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 7 - Pflanzliche Erzeugung	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	73	
Ref. 72, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Marion Böhme, Herr Rath/DMK	2012