

190 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaissorten	EU-Sortenversuch
2010	Reifegruppe früh	Silomais
		RG früh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 26

Versuchsorte

Roda

Landkreis

Leipzig

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Roda

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

6,6

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (15 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-status	Silo-reifezahl	GTM- dt/ha	Energie- Ertrag - relativ GJ NEL/ha	Stärke- dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke- gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
Amadeo	VRS	S 220	98	99	103	34,4	37,3	74,2
Kalvin	VRS	S 220	101	101	100	32,2	34,8	73,1
NK Falkone	VRS	S 210	100	100	97	33,6	34,2	73,9
Ronaldinio	VGL	S 240	106	106	100	32,6	33,6	73,1
Ampezzo	2	S 200	98	98	99	35,9	36,2	75,0
Aphrodite	2	S 220	98	98	97	33,8	35,0	73,7
Eduardo	2	S 220	101	101	104	34,8	36,8	73,1
MAS 17.E	2	S 220	97	97	92	33,6	33,6	73,5
PR39N39	2	S 210	95	95	97	34,7	36,3	75,4
Xxentos	2	S 220	101	101	95	33,2	33,3	74,0
Eliot	1	ca. S 220	103	103	92	33,6	31,6	72,9
ES Fortran	1	ca. S 220	102	102	96	32,5	33,5	73,7
Farexx	1	ca. S 220	100	100	96	33,1	34,0	74,1
Farmduo	1	ca. S 220	98	98	92	31,1	33,1	73,4
Garni CS	1	ca. S 210	93	93	96	34,7	36,4	73,1
Lanugo	1	ca. S 220	98	98	101	33,1	36,5	74,2
LG 30.238	1	ca. S 220	104	104	90	32,7	30,7	73,3
MAS 19.H	1	ca. S 220	101	101	96	33,2	33,5	72,2
Mixxture	1	ca. S 200	96	96	103	36,2	38,2	74,4
Nuxx	1	ca. S 220	100	100	95	33,0	33,3	73,3
Scanor	1	ca. S 180	85	85	93	38,0	39,0	73,9
Tifenn	1	ca. S 210	101	101	95	32,8	33,1	72,1
Troizi	1	ca. S 200	92	92	96	37,1	37,0	73,3
Bezugsbasis			176,8	120,1	63,1	33,4	35,4	73,7
GD 5%			2,9	3,2	4,5	0,9	1,2	0,7
Nur im Gebiet Ost geprüft (5 Versuchsorte)								
Azelo	2	ca. S 200	94	95	97	34,6	34,1	72,9
Laboom	2	ca. S 220	98	99	96	29,8	33,0	72,8
Tiago	2	ca. S 220	103	101	87	30,1	28,1	71,8
Bezugsbasis			171,9	116,8	58,4	31,7	33,5	73,0
GD 5%			5,9	6,6	9,3			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungsorte GTM = Gesamttrockenmasse

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 Ampezzo und PR39N39 in die Landessortenversuche 2011 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 7 - Pflanzliche Erzeugung	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	73	
Ref. 76, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Marion Böhme, Herr Rath/DMK	2010