

191 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten	EU-Sortenversuch
2009	Reifegruppe mittelfrüh	Silomais RG mittelfrüh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 25

Versuchsorte

Roda

Landkreis

Leipzig

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Roda

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

5,2

5. Versuchsergebnisse: Ertragsleistungen relativ und Trockensubstanzgehalt bundesweit (16 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Energieertrag GJ NEL/ha	Stärke-dt/ha	TS Ges.pfl. %
LG3220 Logo	VRS	S 230	96	96	99	36,7
Ronaldinio	VRS	S 240	101	100	98	36,6
Torres	VRS	S 250	102	103	102	36,5
Amadeo	VGL	S 220	100	99	104	38,6
PR 39 F 58	VGL	S 260	98	97	96	33,7
MAS 24.A	2	ca. S 250	98	94	89	33,6
Sumaris	2	ca. S 250	97	93	86	33,9
Aravan	1	ca. S 230	97	96	96	37,3
Araya	1	ca. S 250	87	86	85	34,4
Cadet	1	ca. S 250	96	93	90	33,4
Chevy	1	ca. S 250	99	99	98	36,0
Coditop	1	ca. S 250	97	94	91	34,9
Crispi	1	ca. S 250	99	94	87	32,2
DKC 3398	1	ca. S 240	96	95	95	35,1
ES Turbo	1	ca. S 250	97	97	91	35,1
Farmelody	1	ca. S 240	96	96	93	35,0
Jogger	1	ca. S 230	97	97	96	36,5
Lavena	1	ca. S 250	99	96	90	32,1
Pollix	1	ca. S 250	94	91	89	33,5
Suzy	1	ca. S 230	95	94	92	34,5
Bezugsbasis			205,6	142,3	77,2	36,6
GD 5%			2,8	3,1	4,5	0,7

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 die nicht bundesweit geprüfte Sorte Farmflex in die Landessortenversuche 2010 der Reifegruppe mittelfrüh aufgenommen.

Versuchsdurchführung: LfULG	Themenverantw.: Abteilung Pflanzliche Erzeugung	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat 73 Saatgut- und Sortenwesen	
Ref. 76 Beatrix Trapp	Bearbeiter: Frau Böhme, Herr Rath (DMK)	2009