

191 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten	EU-Sortenversuch
2018	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: 19

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

4,6

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit

Sorte	Prüf-jahr	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Energie-Ertrag - relativ GJ NEL/ha	Stärke-dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke- gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
ES Metronom	VR	S 260	98	98	95	38,0	28,4	66,7
LG 30258	VR	S 240	100	101	106	40,2	31,3	68,7
Figaro	VR	S 220	102	101	99	38,8	28,8	66,1
P9027	VG	S 240	94	92	94	37,9	29,5	66,4
SY Amboss	VG	S 250	97	98	101	40,6	30,8	68,1
Kolosso	2	S 250	96	95	94	37,2	28,7	66,5
Philosoph	2	S 260	99	100	96	37,6	28,3	66,7
Abraxo	1	ca. S 240	98	96	90	34,9	27,1	66,3
Amello	1	ca. S 250	99	98	96	38,2	28,8	65,7
DKC 3474	1	ca. S 250	94	95	92	37,0	28,7	68,5
Farmoritz	1	ca. S 250	99	102	103	37,3	30,6	68,7
Flambeau	1	ca. S 240	95	96	93	37,0	28,8	67,8
Larcoma	1	ca. S 240	101	104	104	37,1	30,4	68,8
Ligato	1	ca. S 240	98	96	96	39,1	28,4	65,9
Prestol	1	ca. S 250	100	99	98	37,0	28,8	66,6
Struana	1	ca. S 240	98	101	103	38,6	30,9	68,6
Zareto	1	ca. S 250	99	97	95	37,6	28,3	66,4
Bezugsbasis			182,2	117,7	54,5	39,0	29,5	67,2
Anzahl Versuche			14	13	13	14	13	13
GD 5%			2,8			0,9		
Nur im Gebiet Ost geprüft								
DS 1921B	1	ca. S 240	101	102	101	37,8	29,1	66,8
DS 1922B	1	ca. S 240	99	97	84	36,1	24,4	64,3
Bezugsbasis			141,4	89,2	41,2	39,9	29,0	66,1
Anzahl Versuche			4	4	4	4	4	4
GD 5%			6,6			1,7		

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

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 wird keine Sorte in die LSV Silomais mittelfrüh 2019 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	94	
Ref. 77, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	2018