

190 400 2021	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten Reifegruppe früh	EU-Sortenversuch Silomais RG früh
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:
Faktor A: Sorten
Stufen: 15

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 Ostdeutschland

Sorte	Prüf-jahr	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Energie- Ertrag - relativ		Stärke-dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke-gehalt i. TM %	Energie-dichte MJ NEL kg/TM
				GJ NEL/ha					
LG 31.227	VR	S 210	101,3	100,6		94,3	96,0	32,1	6,53
SY Amboss	VR	S 220	98,2	98,5		98,9	101,1	34,7	6,59
RGT Exxon	VR	S 220	100,5	100,9		106,8	102,9	36,9	6,63
LG 30.258	VG	S 240	102,5	103,1		107,8	94,6	36,2	6,61
Benco	2	ca. S 210	97,8	98,2		99,5	103,8	35,2	6,62
DKC 3218	2	ca. S 210	97,2	96,7		93,3	100,4	33,1	6,54
Emeleen	2	ca. S 210	96,9	97,0		101,1	104,1	36,2	6,61
LG 31.207	2	ca. S 210	99,5	100,5		104,5	103,1	36,2	6,65
LG 31.224	2	ca. S 220	100,7	99,3		99,5	96,7	34,1	6,50
P7948	2	ca. S 220	97,2	96,6		104,1	100,5	36,8	6,54
Agro Beppo	1	ca. S 220	101,4	102,6		104,4	104,5	35,4	6,64
BRV2224A	1	ca. S 220	98,2	99,2		107,0	103,8	37,5	6,63
Capuceen	1	ca. S 220	100,3	100,0		99,7	96,1	34,1	6,55
DKC 3202	1	ca. S 220	103,4	103,0		110,0	100,1	36,6	6,55
Primino	1	ca. S 220	97,8	97,3		97,5	97,9	34,3	6,54
Bezugsbasis			234,6	154,4		81,0	37,5	34,6	6,61
Anzahl Orte			5	5		5	5	5	5
GD 5%			4,4	5,1		8,2	2,8	2,1	0,1

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten GTM = Gesamttrockenmasse

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).

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug 94 Maik Panicke, Herr Dr. Rath/DMK	Erntejahr 2021
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------