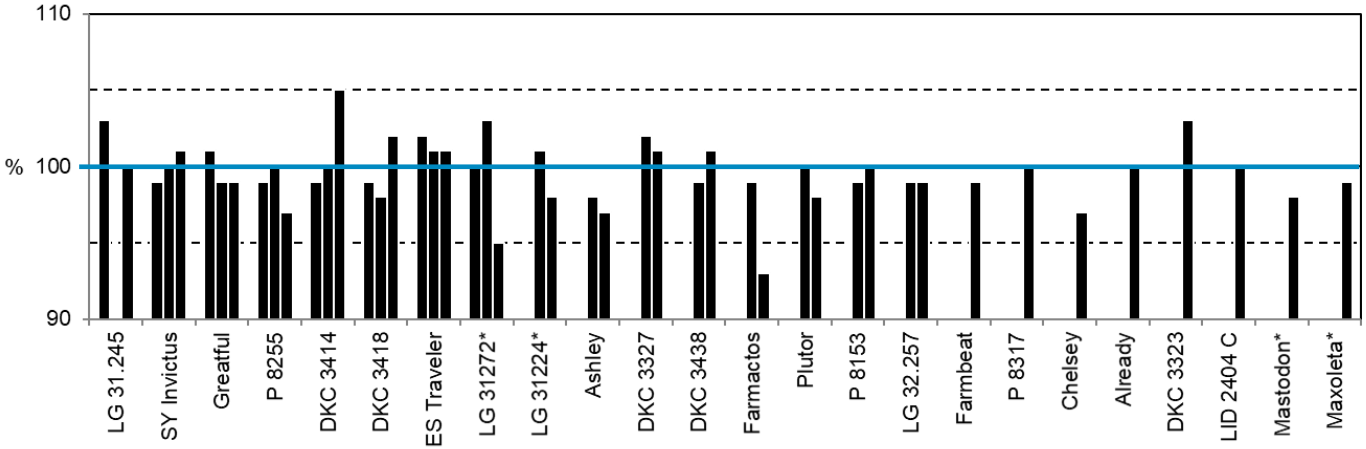
Relative Erträge der Landessortenversuche bei Silomais, mittelfrüh von 2021 bis 2023

Versuchsansteller: Versuchsstationen des TLLLR sowie benachbarter Landesanstalten und -ämter

Lö-Standorte Bezugsbasis = 100 % Säule 1: 2021 = 160,3 GJNEL/ha (5 Orte) Säule 2: 2022 = 113,8 GJNEL/ha (5 Orte) Säule 3: 2023 = 144,4 GJNEL/ha (5 Orte)



Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Sorten-Ratgeber für Thüringen

Silomais, mittelfrüh

Aussaat 2024/2025

Eigenschaften

(Quelle: Beschreibende Sortenliste unter stärkerer Berücksichtigung der Landessortenversuche des Anbaugebietes)

Sorte	Vertrieb	Reifezeit	Zulassungsjahr	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Korntyp	Stärkegehalt	Restpflanzen-verdaulichkeit[1)]	Biogasausbeute	Standfestigkeit	Widerstandsfähigkeit gegen: Beulenbrand	Widerstandsfähigkeit gegen: Bestockung
LG 31.245	LG	S 240	2019	-	Zw	0/-	0	0/-	0	0/-	+
SY Invictus	Syngenta	S 230	2021	0/-	(Ha)	0	0/+	0/-	0/+	0/-	0
Greatful	RAGT	S 240	2021	0	(Za)	0/+	0/+	0	+	0/-	+
P 8255	Pioneer	S 240	2021	0	(Za)	0	0/+	0	0/+	0/-	+
DKC 3414	Dekalb	S 250	2021	-	Zw	0/-	0/-	0	+	+	0
DKC 3418	Dekalb	S 250	2021	-	Zw	0/-	0/-	0/+	0/+	+	-
ES Traveler	Lidea	S 250	2021	0/-	(Ha)	0	0/-	0	+	0	-
*LG 31272**	LG	S 250	CZ 2019	0/-	Zw	0	0	0	0/+	+	+
*LG 31224**	BSL	S 230	NL 2020	0/-	Zw	+	0/+	0	0/+	+	+
Ashley	LG	S 230	2022	0	Zw	+	0/+	0	0/+	0	+
DKC 3327	Dekalb	S 230	2022	0/-	(Ha)	0	0	0/+	0/+	+	0
DKC 3438	Dekalb	S 250	2022	- -	(Ha)	0	0/-	0/+	0/+	0/+	- -
Farmactos	Farmsaat	S 230	2022	0	Zw	0	0	0	+	0	+
Plutor	Baywa	S 240	2022	0	(Za)	0	0/+	0	+	0/+	0/+
P 8153	Pioneer	S 240	2022	0/-	(Za)	0	0	0	0	+	+
LG 32.257	LG	S 230	2022	0/-	Zw	+	0/+	0	0/+	0/+	+
Farmbeat	Farmsaat	S 250	2022	0	Zw	0/-	0	0	+	0/-	+
P 8317	Pioneer	S 250	2023	0	Za	0/-	0	0	+	0/-	0
Chelsey	LG	S 230	2023	- -	Zw	0/-	0	0	0	+	0/+
Already	Lidea	S 250	2023	- -	(Ha)/Z	-	0	0	0/+	- -	+
DKC 3323	Dekalb	S 230	2023	0/-	Zw	+	0/+	0/+	0	-	+
LID 2404 C	Lidea	S 250	2023	- -	(Ha)	0/-	0/-	0	0	-	+
*Mastodon**	Aga Saat	S 250	SK 2020	0/-	(Ha)/Z	-	(-)	0	(+)	+	0
*Maxoleta**	RAGT	S 250	FR 2021	- -	Zw	0/-	(0/+)	0/-	(0/+)	0	0/+

0 = mittel + = überdurchschnittlich - = unterdurchschnittlich ( ) = vorläufige Einschätzung aufgrund geringer Datenmenge
# = keine Einstufung, da nicht genügend Versuchsergebnisse vorhanden sind
* EU-Sorte [1)] enzymlösbare Verdaulichkeit der nicht-Stärke und nicht-wasserlöslichen Kohlenhydratfraktion
(Ha) = hartmaisähnlich (Ha)/Zw = hartmaisähnlicher Zwischentyp Zw = Zwischentyp (Za) = zahnmaisähnlich Za = Zahnmais

Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

Sorte	Reifezahl	Anbaugebiet	
LG 31245	S 240	Lö #	TM
SY Invictus	S 230	Lö	F
Greatful	S 240	Lö	E + S
DKC 3414	S 250	Lö	TM
DKC 3418	S 250	Lö	TM
ES Traveler	S 250	Lö, #	TM
*LG 31272**	S 250	Lö	TM
LG 31253**	S 230	Lö	TM
Micheleen**	S 230	Lö, #	TM
LG 30258**	S 240	Lö	E + S
*Struana** **	S 250	Lö	F

nach zweijähriger Prüfung in den Landessortenversuchen zum Probeanbau

Sorte	Reifezahl	Anbaugebiet	
*LG 31224**	S 230	Lö	F
Ashley	S 230	Lö	F
DKC 3327	S 230	Lö	E + S
DKC 3438	S 250	Lö	E + S

* EU-Sorte ** Sorte 2023 nicht mehr in den Landessortenversuchen geprüft
# Sorte mit geprüften Vorteilen für die Doppelnutzung Silomais/Körnermais (vorläufige Einschätzung) im Anbaugebiet der Lössstandorte
E + S = Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung)
F = Futterqualität, TM = Energie- und Trockenmasseertrag (auch für Biogaserzeugung)

Impressum
Herausgeber: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Referat Pflanzenbau und Ökologischer Landbau

Ansprechpartner: Stephan Knorre und Christian Guddat
Tel.: +49 361 554047-113 | Fax: -340
E-Mail: stephan.knorre@tlllr.thueringen.de

Titelfoto: C. Graf

Stand: November 2023

Copyright:
Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der fotomechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.