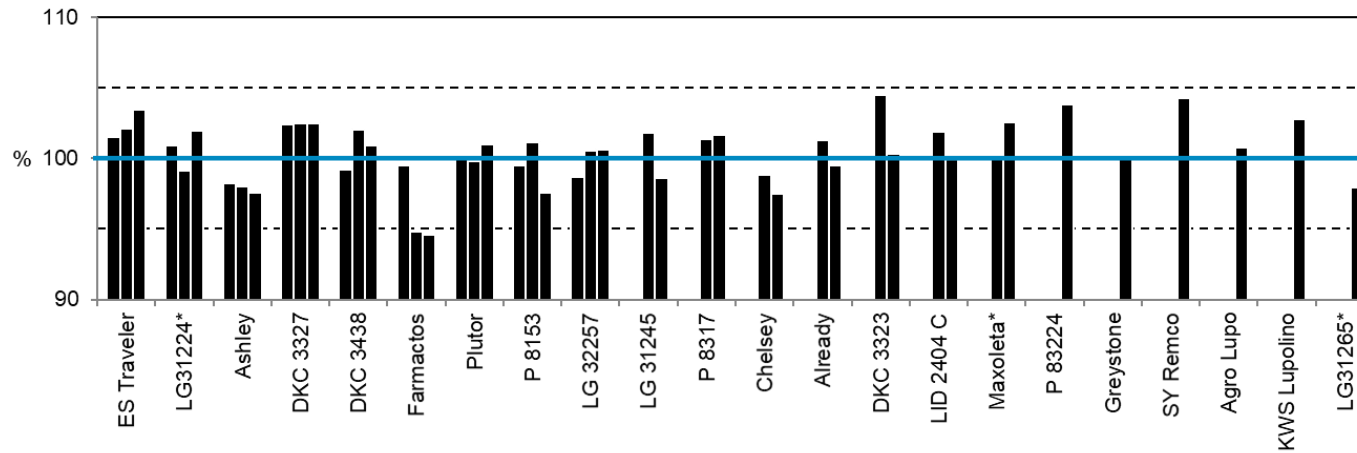


Relative Erträge der Landessortenversuche bei Silomais, mittelfrüh von 2022 bis 2024

Versuchsansteller: Versuchsstationen des TLLLR sowie benachbarter Landesanstalten und -ämter

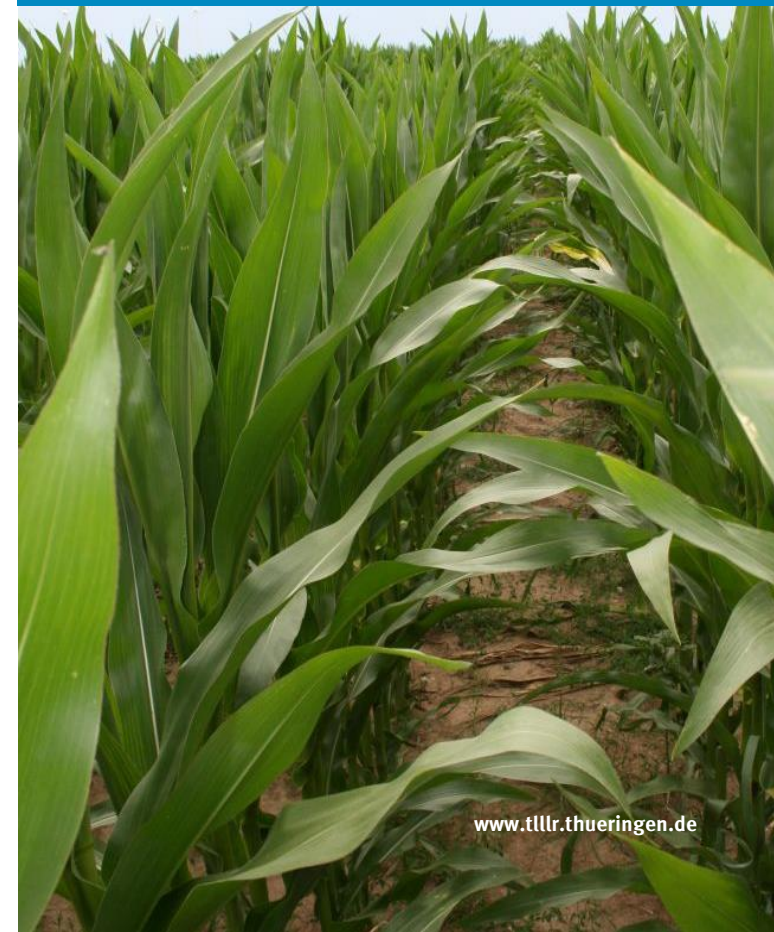
Lö-Standorte Bezugsbasis = 100 % Säule 1: 2022 = 113,1 GJNEL/ha (5 Orte) Säule 2: 2023 = 142,7 GJNEL/ha (5 Orte) Säule 3: 2024 = 156,5 GJNEL/ha (5 Orte)



Sorten-Ratgeber für Thüringen

Silomais, mittelfrüh

Aussaat 2025/26



Eigenschaften

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

Sorte	Vertrieb	Reifezeit	Zulassungsjahr	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Kornotyp	Stärkegehalt	Restpflanzen- verdaulichkeit ¹⁾	Biogasausbeute	Standfestigkeit	Widerstands- fähigkeit gegen:	
										Beulenbrand	Bestockung
ES Traveler	Lidea	S 250	2021	0/-	(Ha)	0/-	0	0	+	0	0/-
LG 31224*	BSL	S 230	NL 2020	0/-	Zw	0/+	0/+	0	0/+	0/+	0/+
Ashley	LG	S 230	2022	0	Zw	0/+	0/+	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	0/+	+
LG 32.257	LG	S 230	2022	0/-	Zw	+	0/+	0	0/+	0/+	+
LG 31.245	LG	S 240	2019	0/-	Zw	0/-	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/+	0	0/+	+
LID 2404 C	Lidea	S 250	2023	-	(Ha)	0/-	0	0	0	0/-	0/+
Maxoleta*	RAGT	S 250	FR 2021	--	Zw	0/-	0/+	0/-	0	0/+	0/+
P 83224	Pioneer	S 240	2024	0/-	(Za)	(0/-)	(0)	(0/-)	(0)	(0/+)	(0/+)
Greystone	Dehner	S 250	2024	-	(Ha)	(-)	(0/-)	(0/-)	(0)	(0/-)	(0/+)
SY Remco	Syngenta	S 250	2024	0/-	Zw	(0/-)	(0)	(0)	(+)	(0/-)	(0/+)
Agro Lupo	Agromais	S 250	2024	0/-	Zw	(-)	(-)	(0)	(+)	(0/+)	(+)
KWS Lupolino	KWS	S 250	2024	0/-	Zw	(0/-)	(0)	(0/-)	(+)	(+)	(+)
LG31265*	Stroetmann	S 250	B 2022	-	(Ha)	(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⁾ enzymlösliche 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	Anbaubereich	Qualität
ES Traveler	S 250	Lö	TM
LG31224*	S 230	Lö	F
Ashley	S 230	Lö	F
DKC 3327	S 230	Lö	E+S
DKC 3438	S 250	Lö, #	TM
LG 32257	S 230	Lö, #	F
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
LG31272 * **	S 250	Lö	TM

nach zweijähriger Prüfung in den Landessortenversuchen zum Probeanbau

Sorte	Reifezahl	Anbaubereich	Qualität
P 8317	S 250	Lö	TM
DKC 3323	S 230	Lö, #	E+S
Maxoleta*	S 250	Lö	TM

* EU-Sorte ** Sorte 2024 nicht mehr in den Landessortenversuchen geprüft

Sorte mit geprüften Vorteilen für die Doppelnutzung Silomais/Körnermais (vorläufige Einschätzung) im Anbaubereich 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: Dezember 2024

Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der fotomechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.