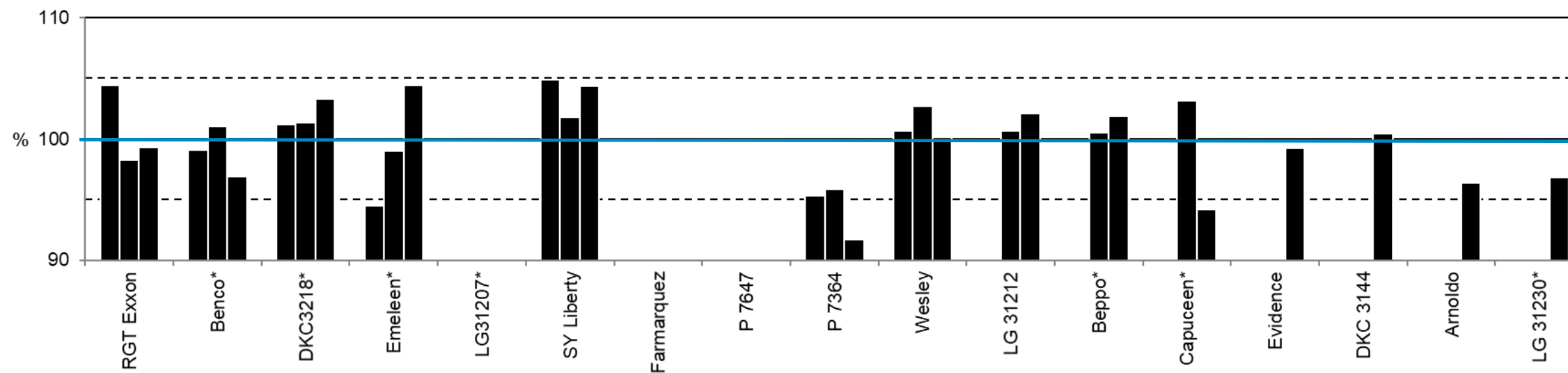


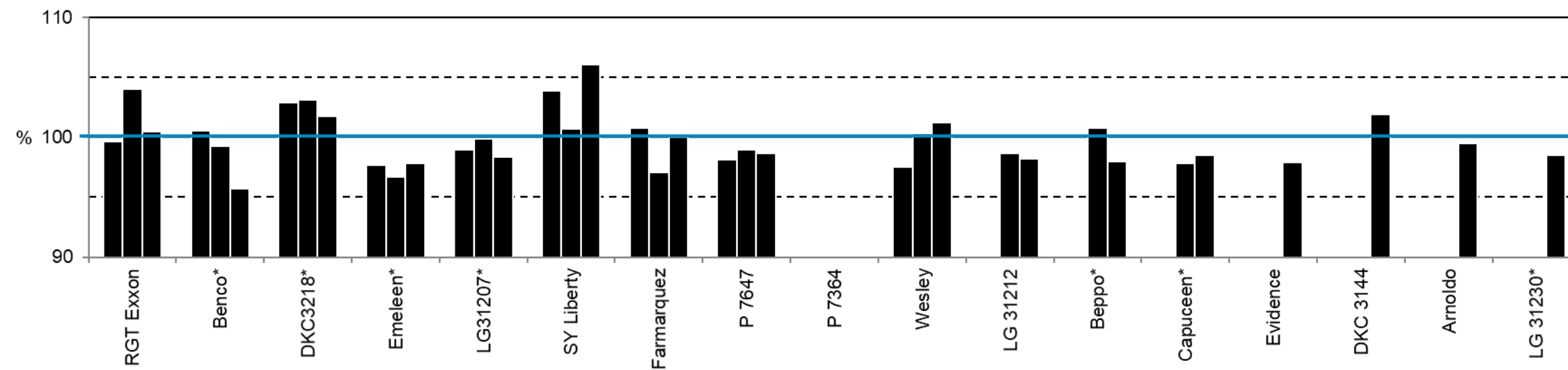
Relative Erträge der Landessortenversuche bei Silomais, früh von 2022 bis 2024

Versuchsansteller: Versuchsstationen des TLLLR sowie benachbarter Landesanstalten und -ämter

V-Standorte Bezugsbasis = 100 % Säule 1: 2022 = 106,4 GJNEL/ha (2 Orte) Säule 2: 2023 = 119,7 GJNEL/ha (4 Orte) Säule 3: 2024 = 117,0 GJNEL/ha (4 Orte)



Lö-Standorte Bezugsbasis = 100 % Säule 1: 2022 = 107,9 GJNEL/ha (4 Orte) Säule 2: 2023 = 141,1 GJNEL/ha (4 Orte) Säule 3: 2024 = 149,6 GJNEL/ha (4 Orte)



Sorten-Ratgeber
für Thüringen

Silomais, früh

Aussaat 2025/26



Eigenschaften

(Quelle: Beschreibende Sortenliste unter stärkerer Berücksichtigung der Landessortenversuche der Anbaugebiete)

Sorte	Vertrieb	Reifezeit	Zulassungsjahr	Prüfung Anbaugebiet	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Korntyp	Stärkegehalt	Restpflanzenverdaulichkeit ¹⁾	Biogasausbeute	Standfestigkeit	Widerstandsfähigkeit gegen:	
											Beulenbrand	Bestockung
RGT Exxon	RAGT	S 220	2020	Lö, V	0/-	(Ha)	0/+	0/+	0/-	0/+	0	-
<i>Benco *</i>	Syngenta	S 210	NL 2020	Lö, V	0/-	(Ha)	0	0/+	0/+	0/+	0/-	0/-
<i>DKC3218 *</i>	Dekalb	S 210	FR 2020	Lö, V	0/-	Zw/(Za)	0	0/+	0	++	0/+	++
<i>Emeleen *</i>	DSV	S 200	NL 2020	Lö, V	-	Zw	0/+	0/+	0	0/+	0	+
<i>LG31207 *</i>	LG	S 210	NL 2019	Lö	--	Zw	0	0/+	0	0/+	0	+
SY Liberty	Syngenta	S 210	2022	Lö, V	-	Zw	0/-	0	0	0/+	0	++
Farmarquez	FarmSaat	S 220	2022	Lö	-	Zw	-	0	0	+	-	++
P 7364	Pioneer	S 190	2022	V	-	Zw	0/+	0	0/-	+	0/-	++
P 7647	Pioneer	S 200	2022	Lö	0/-	Zw	0/+	0/+	0	0/+	0	0/+
Wesley	Saaten-Union	S 210	2022	Lö, V	0/-	Zw	0	0/+	0/+	0/+	0/+	0/+
LG 31212	LG	S 210	2023	Lö, V	0/-	Zw	0/+	0/+	0	0/+	0/+	++
<i>Beppo*</i>	Agromais	S 210	DE 2021	Lö, V	0/-	Zw	-	0	0	0/+	0/-	+
<i>Capuceen*</i>	DSV	S 220	FR 2021	Lö, V	--	Zw	-	0	0	0/+	0/+	+
Evidence	DSV	S 220	2024	Lö, V	0/-	Zw	(0/+)	(0/+)	(0)	(0/+)	(0/+)	(+)
DKC 3144	Dekalb	S 200	2024	Lö, V	0/-	Zw	(0/+)	(0)	(0)	(0/+)	(0/+)	(0/-)
Arnoldo	Deutsche Saatgut	S 220	2024	Lö, V	-	(Ha)	(0)	(0)	(0)	(+)	(0/+)	(++)
LG 31230*	LG	S 200	NL 2022	Lö, V	0/-	Zw	(0)	0	(0)	(0/+)	(0/+)	(++)

0 = mittel

= keine Einstufung, da nicht genügend Versuchsergebnisse vorhanden sind

* EU-Sorte

(Ha) = hartmaisähnlich

Lö = Löss-Standorte

+ = überdurchschnittlich

¹⁾ enzymlösbare Verdaulichkeit der nicht-Stärke und nicht-wasserlöslichen Kohlenhydratfraktion

Zw/(Ha) = Zwischentyp hartmaisähnlich

V = Verwitterungsstandorte

- = unterdurchschnittlich

Zw/(Za) = Zwischentyp zahnmaisähnlich

Zw = Zwischentyp

() = vorläufige Einschätzung aufgrund geringer Datenmenge

Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

Sorte	Reifezahl	Anbaugebiet	Qualität
RGT Exxon	S 220	Lö + V	E+S
DKC 3218*	S 210	Lö + V	TM
Emeleen*	S 200	V	F
SY Liberty	S 210	Lö + V	TM
Farmarquez	S 220	Lö	TM
Wesley	S 210	Lö, # + V	TM
P 7647	S 200	Lö	F
KWS Johaninio**	S 210	Lö, # + V	E+S
LG 31.222**	S 210	V	F
Jakleen* **	S 220	Lö + V	TM

nach zweijähriger Prüfung in den Landessortenversuchen zum Probeanbau

Sorte	Reifezahl	Anbaugebiet	Qualität
LG 31212	S 210	V	F

* EU-Sorte

** Sorte 2024 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@tllr.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.