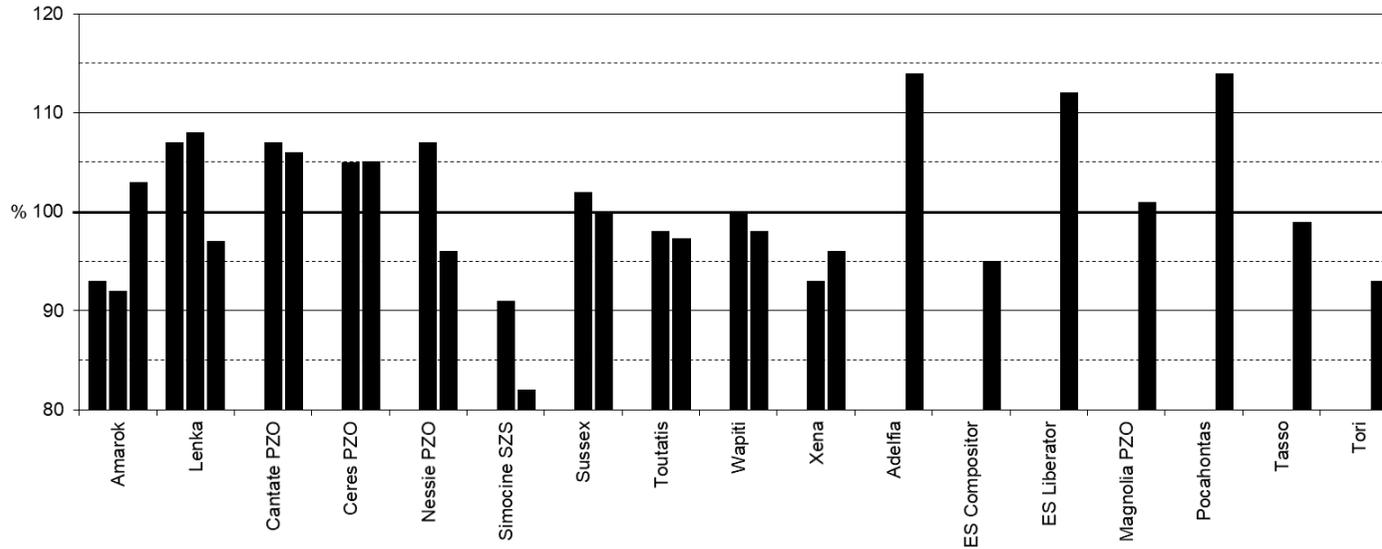


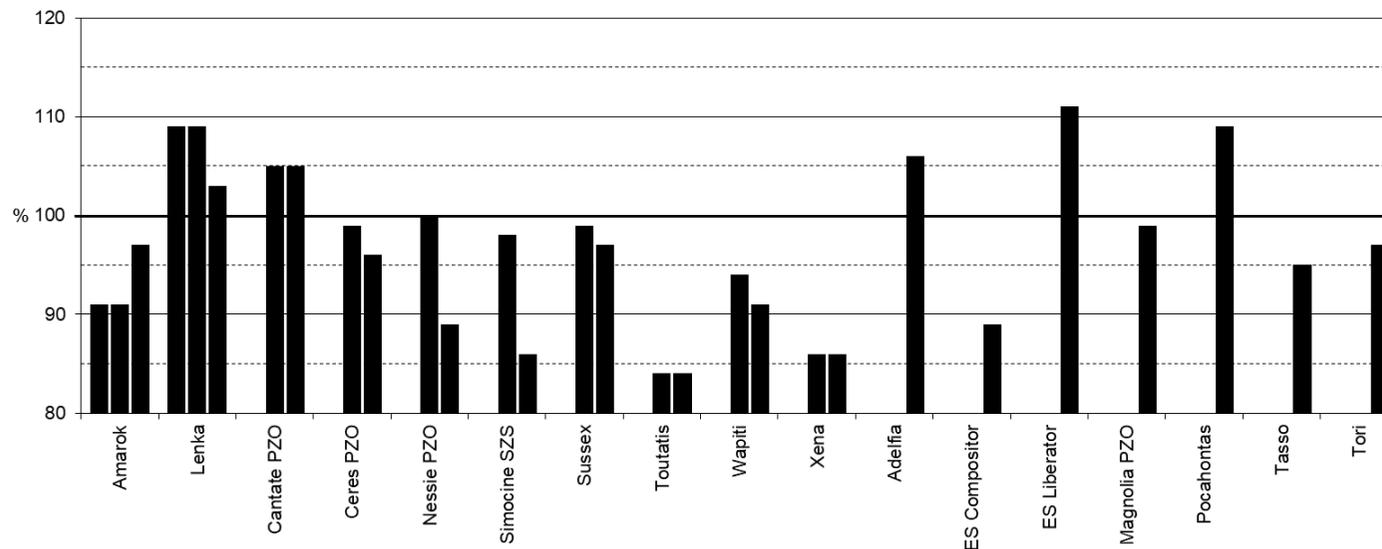
Relative Erträge der Landessortenversuche bei Sojabohnen von 2019 bis 2021

Versuchsansteller: Versuchsstationen des TLLLR sowie benachbarter Landesanstalten und -ämter

Kornerträge Löss-Standorte Bezugsbasis = 100 % Säule 1: 2019 = 28,3 dt/ha (3 Orte) Säule 2: 2020 = 31,5 dt/ha (3 Orte) Säule 3: 2021 = 42,3 dt/ha (4 Orte)



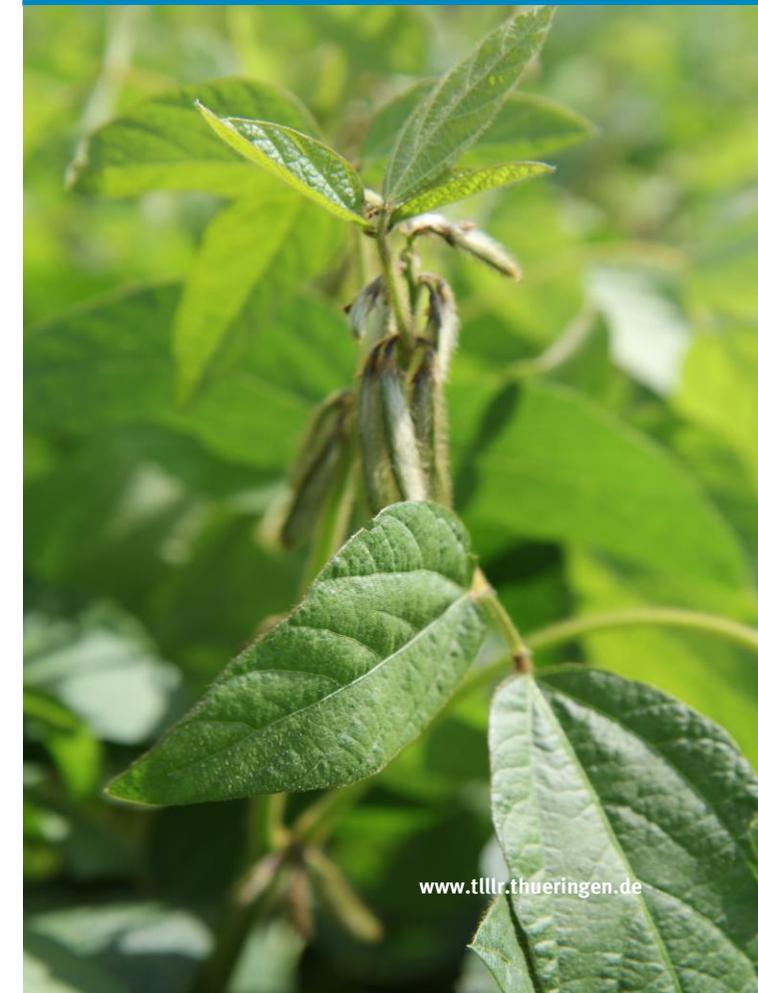
Rohproteinträge Löss-Standorte Bezugsbasis = 100 % Säule 1: 2019 = 10,7 dt/ha (3 Orte) Säule 2: 2020 = 11,8 dt/ha (3 Orte) Säule 3: 2021 = 16,6 dt/ha (4 Orte)



Sorten-Ratgeber für Thüringen

Sojabohnen

Aussaat 2022



Eigenschaften

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

Sorte	Züchter/Vertrieb	Jahr der Zulassung	Vermehrung in Thüringen (ha)		Tausendkommasse	Rohproteingehalt	Ölgehalt	Höhe des ersten Hülsenansatzes (+ = höher)	Reifeverzögerung Stroh (+ = gering)	Reifezeit	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Standfestigkeit
			2020	2021								
Amarok	InterSaatzucht / BayWa	D 2014	-	-	-	0	0	0	0	mittel-früh	0	0/-
Lenka	Semences Prograin Inc / Taifun-Tofu	EU 2015	-	-	++	+	0/-	0/+	0/-	mittel-spät	0/-	0/+
Cantate PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2020	13	-	0	0/+	0	0	0	mittel	0	0/+
Ceres PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2020	-	-	0/+	0/-	0/+	0	0/+	mittel	0	0/+
Nessie PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2020	-	9	-	0/-	0	0	0/+	mittel-früh	0	0/-
Simocine SZS	Saaten Zentrum Schöndorf	D 2020	5	23	0	+++	--	0	0	mittel	0	0
Sussex	Nordeutsche PZ / Saaten-Union	D 2020	-	-	0/-	0	0	0	0/+	mittel-früh	0/+	0
Toutatis	InterSaatzucht / BayWa	D 2017	-	-	0/-	--	+	0	0/+	mittel	0/+	0/+
Wapiti	Petersen SZ / Saaten-Union	D 2020	-	-	-	0/-	0	0/+	0	mittel	0/-	0/-
Xena	InterSaatzucht / BayWa	D 2020	-	-	0	-	0/+	0	0	mittel	0	0/+
Adelfia	Saatbau Deutschland / IG Pflanzenzucht	D 2021	-	-	0	0/-	0	#	#	mittel	0/+	0/+
ES Compositor	Euralis	D 2021	-	-	0	0/-	0/+	#	#	mittel-spät	0	0/+
ES Liberator	Euralis	D 2021	-	-	0/+	0/-	0	#	#	mittel-spät	0/+	++
Magnolia PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2021	-	-	-	0	0	#	#	mittel-früh	0/+	0
Pocahontas	Petersen SZ / Saaten-Union	D 2021	-	-	0	0/-	0	#	#	mittel-spät	0	0
Tasso	Sz Bauer	D 2021	-	-	-	0/-	0/+	#	#	mittel	0	0/+
Tori	Taifun-Tofu	D 2021	-	-	+	++	-	#	#	mittel-spät	0	0/+

0 = durchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

- = unterdurchschnittlich

= keine Einstufung, da nicht genügend Versuchsergebnisse vorhanden sind

Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

Coraline*: hohes, stabiles Ertragsvermögen, mittlerer RP-Gehalt, Ölgehalt durch das Bundessortenamt (BSA) nicht eingestuft, in den Landessortenversuchen (LSV) im mittleren Bereich, geringere TKM, längere Pflanzen mit mittlerer Standfestigkeit, neigt zur Reifeverzögerung des Strohs, Reife mittelspät

ES Comandor*: wies ihr hohes Ertragsvermögen insbesondere 2018 und 2019 in den LSV nach, RP-Gehalt etwas über dem damaligen Sortimentsmittel, Ölgehalt darunter, mittlere TKM, mittellange Pflanzen mit geringer Lagerneigung, mittleres gleichmäßiges Reifeverhalten

Lenka: hohes Ertragspotenzial, 2021 etwas abfallend, hoher RP-Gehalt bei geringerem Ölgehalt im LSV, der durch das BSA nicht eingestuft wird, etwas längere Wuchshöhe bei mittlerer bis geringerer Lagerneigung, leicht höherer erster Hülsenansatz, neigt zur Reifeverzögerung im Stroh, mittelspäte Reife

Merlin*: früheste langjährig geprüfte Sorte, 2018 unterdurchschnittliche, sonst mittlere Erträge, niedriger RP-Gehalt, hoher Ölgehalt, niedrige TKM, kürzere Pflanzen mit geringer bis mittlerer Lagerneigung, gleichmäßige Abreife von Stroh und Hülsen

RGT Stumpa*: hoher bis sehr hoher stabiler Kornertrag, Qualitätskriterien durch das BSA nicht beschrieben, in den LSV RP-Gehalt etwas unter, Ölgehalt etwas über dem damaligen Versuchsmittel, mittlere TKM, mittellange Pflanzen mit sehr geringer bis geringer Neigung zum Lager, etwas später reifend

Sirelia*: hohe Erträge, niedriger bis mittlerer RP-, höher Ölgehalt, mittlere TKM, mittellange Pflanzen mit mittlerer Standfestigkeit, neigt nicht zur Reifeverzögerung des Strohs, mittlere Abreifezeit

Cantate PZO (vorläufig): hohes Ertragsvermögen, leicht überdurchschnittlicher RP- und mittlerer Ölgehalt, mittlere TKM, mittellange Pflanzen mit geringer Lagerneigung, mittlere Abreife

Ceres PZO (vorläufig): hohe Erträge, leicht unterdurchschnittlicher RP- und höherer Ölgehalt, etwas höhere TKM, mittellange Pflanzen mit guter Standfestigkeit, gleichmäßige Abreife von Korn und Stroh, mittleres Reifeverhalten

* nicht mehr im Prüfsortiment der LSV 2021

RP = Rohprotein, TKM = Tausendkommasse

Adresse: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Abteilung 3
Referat Pflanzenbau und Ökologischer Landbau
Kühnhäuser Str. 101, 99090 Erfurt
Telefon: 0361 574198-117, Fax: 0361 574198-140
Mail: uwe.jentsch@tllr.thueringen.de
Ansprechpartner: Dr. U. Jentsch, K. Günther
Foto: C. Graf

Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der foto-mechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.

Jena, im Juli 2022