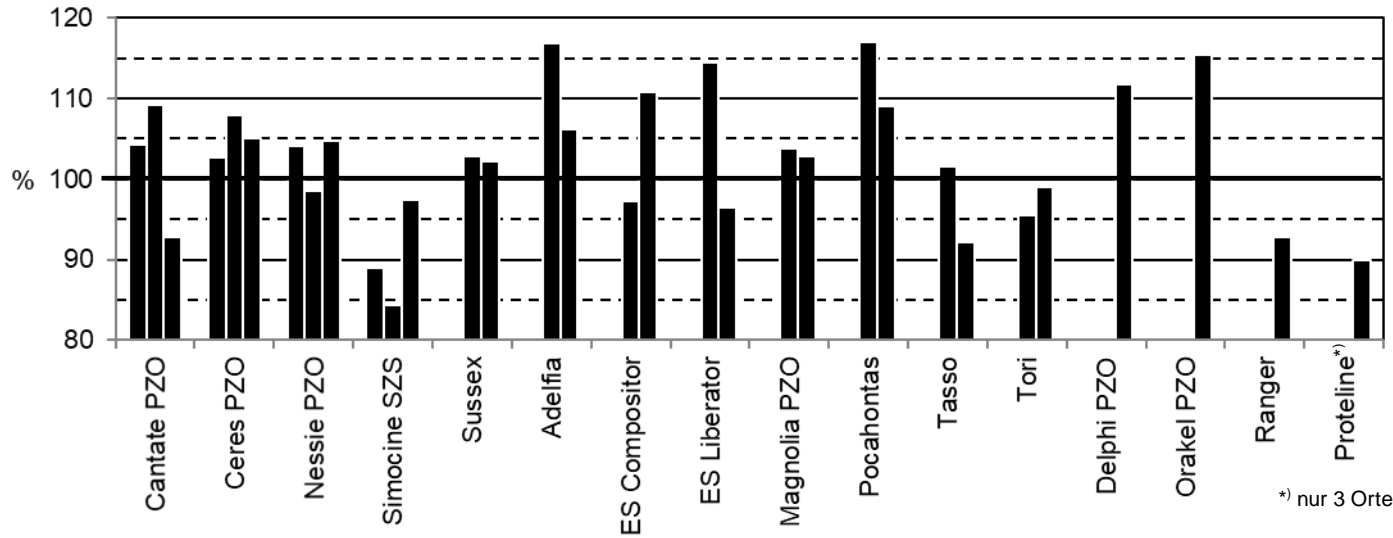


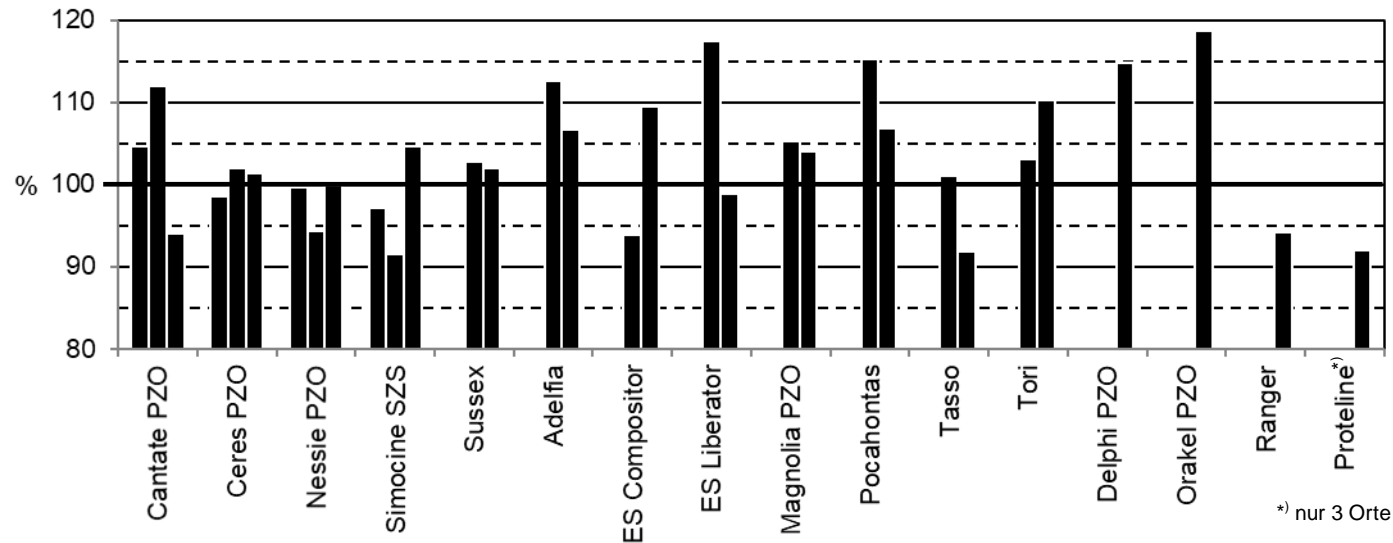
Relative Erträge der Landessortenversuche bei Sojabohnen von 2020 bis 2022

Versuchsansteller: Versuchsstationen des TLLLR sowie benachbarter Landesanstalten und -ämter

Kornerträge Bezugsbasis = 100 % Säule 1: 2020 = 32,3 dt/ha (3 Orte) Säule 2: 2021 = 41,2 dt/ha (4 Orte) Säule 3: 2022 = 22,7 dt/ha (4 Orte)
Löss-Standorte



Rohproteinträge Bezugsbasis = 100 % Säule 1: 2020 = 11,9 dt/ha (3 Orte) Säule 2: 2021 = 15,6 dt/ha (4 Orte) Säule 3: 2022 = 8,5 dt/ha (4 Orte)
Löss-Standorte



Sorten-Ratgeber für Thüringen

Sojabohnen

Aussaat 2023



Eigenschaften

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

Sorte	Züchter/Vertrieb	Jahr der Zulassung	Vermehrung in Thüringen (ha)		Tausendkornmasse	Rohproteingehalt	Ölgehalt	Höhe des ersten Hülsenansatzes (+ = höher)	Reifeverzögerung Stroh (+ = gering)	Reifezeit	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Standfestigkeit
			2021	2022								
Cantate PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2020	-	-	0	0/+	0	0	0	mittel	0	0/+
Ceres PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2020	-	-	0/+	0/-	+	0	0/+	mittel-früh	0	0/+
Nessie PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2020	9	10	-	0/-	0/+	0	0/+	mittel-früh	0	0/-
Simocine SZS	Saaten Zentrum Schöndorf	D 2020	23	22	0	++	--	0	0	mittel-früh	0	0
Sussex	Nordeutsche PZ / Saaten-Union	D 2020	-	-	0/-	0	0/+	0	0/+	mittel-früh	0/+	0
Adelfia	Saatbau Deutschland / IG Pflanzenzucht	D 2021	-	-	0	0/-	0/+	0	0/+	mittel	0/+	0/+
ES Compositor	Lidea	D 2021	-	-	0	0/-	+	0/+	0	mittel-spät	0	0/+
ES Liberator	Lidea	D 2021	-	-	+	0	0	0	0	mittel-spät	0/+	++
Magnolia PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2021	-	-	-	0	0/+	0	0/+	mittel-früh	0/+	0
Pocahontas	Petersen SZ / Saaten-Union	D 2021	-	-	0	0/-	0/+	0	0/+	mittel-spät	0	0/+
Tasso	Saatzucht Bauer	D 2021	-	-	-	0	+	0	0/+	mittel	0	0/+
Tori	Taifun-Tofu	D 2021	-	-	+	++	-	0	0	mittel-spät	0	0/+
Delphi PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2022	-	-	0	0	0	#	#	mittel-spät	0	0/+
Orakel PZO	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht	D 2022	-	-	0/+	0/+	0	#	#	mittel-spät	0	0
Ranger	Petersen SZ / Saaten-Union	D 2022	-	-	0	0	0	#	#	mittel	0/+	+
Proteline	Intersaatzucht	D 2022	-	-	-	0/-	0/+	#	#	mittel	0	0/+

0 = durchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

- = unterdurchschnittlich

= keine Einstufung, da nicht genügend Versuchsergebnisse vorhanden sind

Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

Cantate PZO: 2020 und 2021 ansprechende, 2022 stärker abfallende Erträge, leicht überdurchschnittlicher Rohprotein- und mittlerer Ölgehalt, mittlere Tausendkornmasse, mittellange Pflanzen mit nur geringer Lagerneigung, mittlere Abreife

Ceres PZO: hohe und stabile Erträge, leicht unterdurchschnittlicher Rohprotein- und höherer Ölgehalt, etwas höhere Tausendkornmasse, mittellange Pflanzen mit guter Standfestigkeit, gleichmäßige Abreife von Korn und Stroh, mittleres Reifeverhalten

Lenka^{*)}: hoher Ertrag, 2021 etwas abfallend, hoher bis sehr hoher Rohproteingehalt bei geringerem Ölgehalt im LSV, der durch das BSA nicht eingestuft wird, überdurchschnittliche Tausendkornmasse, etwas längere Wuchshöhe bei mittlerer bis geringer Lagerneigung, leicht höherer erster Hülsenansatz, neigt zur Reifeverzögerung im Stroh, etwas spätere Reife

Merlin^{*)}: bereits 1997 zugelassen, im Ertrag neueren Sorten unterlegen, niedriger Rohproteingehalt, hoher Ölgehalt, niedrige Tausendkornmasse, kürzere Pflanzen mit geringer bis mittlerer Lagerneigung, gleichmäßige Abreife von Stroh und Hülsen, frühe Reife

Adelfia (vorläufig): hoher bis sehr hoher Kornertrag, unterdurchschnittlicher Rohproteingehalt, leicht überdurchschnittlicher Ölgehalt, mittlere Tausendkornmasse, kürzere Pflanzen mit geringer Lagerneigung, neigt nicht zur Reifeverzögerung des Strohs, mittlere Abreife

Magnolia PZO (vorläufig): mittlerer bis hoher Kornertrag, mittlerer Rohprotein- und leicht höherer Ölgehalt, niedrige Tausendkornmasse, etwas kürzere Pflanzen, mittlere Standfestigkeit, gleichmäßige mittelfrühe Reife

Sussex (vorläufig): Kornertrag mittel bis hoch, Rohproteingehalt mittel, Ölgehalt leicht über dem Mittel, Tausendkornmasse niedrig, Pflanzen etwas kürzer, Neigung zum Lager mittel, Reife von Stroh und Hülsen gleichmäßig und mittelfrüh

Pocahontas (vorläufig): hoher bis sehr hoher Kornertrag, unterdurchschnittlicher Rohprotein- und höherer Ölgehalt, mittlere Tausendkornmasse, mittellange Pflanzen, gute Standfestigkeit, gleichmäßige Abreife, mittelspät

^{*)} nicht mehr im Prüfsortiment der LSV 2022

Adresse: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Referat Pflanzenbau und Ökologischer Landbau
Kühnhäuser Str. 101, 99090 Erfurt
Telefon: 0361 574198-117, Fax: 0361 574198-140
Mail: uwe.jentsch@tillr.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 fotomechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.

Jena, im März 2023