

Fachinformationen zu den LSV Ernte 2020

LSV Sojabohnen 2020

Die in den Landessortenversuchen (LSV) zur Ernte 2020 auf Diluvial- sowie Löss-Standorten geprüften Sojabohnensorten sind in Tab. 1 aufgeführt.

Tab. 1: Prüfsortimente in den LSV Sojabohnen 2020

Sorte	D	Lö	Status	Zul.	Reife- gruppe	Züchter / Vertrieb
Amarok	x	x	VRS	2014	000	ACW / DSP / BayWa
Toutatis	x	x	VRS	2017	000	ISZ
Merlin	x	x	VGL	AT 1997	000	Saatbau Linz
Sirelia	-	x		F 2012	000	RAGT
ES Comandor	x	-		F 2016	000	Euralis Saaten
RGT Shouna	x	-		F 2015	000	RAGT
Regina	-	x		2016	000	Saatbau Linz / IGP
GL Melanie	x	x		AT 2016	000	Sz. Gleisdorf / IGP
Orka	x	x		2019	000	Bauer / IGP
Simocine SZS	x	x		2020	000	Saaten Zentr. Schönd.
Wapiti	x	x		2020	000	Sz. Petersen / SU
Xena	x	x		2020	000	ISZ
Cantate PZO	x	x		2020	000	PZO / IGP
Nessie PZO	x	x		2020	000	PZO / IGP
Ceres PZO	x	x		2020	000	PZO / IGP
Sussex	x	x		2020	000	NPZ / SU
RGT Stumpa	-	x		F 2015	00	RAGT
Lenka	-	x		CDN 2015	00	Taifun-Tofu GmbH
Trumpf	x	x	VGL	2019	00/000	Saatbau Linz / IGP

Standorte in Sachsen: D: Baruth; Lö: Pommritz, Salbitz

Reifegruppe: 000 = sehr früh, 00 = früh

AT ... Österreich, F ... Frankreich, CDN ... Kanada

Informationen zu den geprüften Sojabohnensorten im Hinblick auf Ertragsleistung, Rohproteingehalt und agronomische Eigenschaften sind in den Tab. 2 und 3 aufgelistet. In der Tab. 2 sind die Sorten aufgeführt, die bereits in den Vorjahren in den LSV geprüft wurden.

Tab. 2: Kornertrag (relativ) und Eigenschaften von Sojabohnen in den LSV auf Lö-Standorten 2017 - 2019

Reifegruppe		Kornertrag			RP-Gehalt	TKM	Standfestigkeit
		2017	2018	2019			
Anz. Orte		3	3	3			
BB (dt/ha)		40,1	24,2	28,2			
Merlin	000	100	80	99	-/0	-	0/+
Lissabon	000	100	110	96	-/0	0	0/+
Sirelia	000	97	107	100	-/0	0	0
Amarok	000	102	87	94	0	-/0	0/+
Regina	000	109	105	100	0/+	+	0/+
ES Comandor	000	94	103	105	0	0	+
Coraline	000	99	109	106	0	-/0	0
GL Melanie	000		99	99	0	0	*
Lenka	00		111	107	+	+	*
RGT Stumpa	00		112	105	0	0	*
Sculptor	000		89	96	0	0	*
Orka	000			97	0	0	0

BB (Bezugsbasis): Mittel der im Anbaubereich dreijährig geprüften Sorten

Einstufungen: - = gering, 0 = mittel, + = hoch bzw. gut, ++ = sehr hoch bzw. sehr gut

* Einstufung wegen geringer Datenbasis nicht möglich

Die Tab. 3 zeigt das Leistungspotential der Sorten auf, die zur Aussaat 2020 neu in die LSV Sojabohnen aufgenommen wurden.

Tab. 3: Neue Sorten in den LSV Sojabohnen mit Zulassung in Deutschland*

Sorte	Korn-ertrag	RP-Ertrag	RP-Gehalt	TKM	Reifezeit	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager
Simocine SZS	5	8	9	4	m	5	4
Wapiti	6	7	4	3	m	6	5
Xena	6	6	3	4	m	5	3
Cantate PZO	7	9	6	4	m	6	3
Nessie PZO	7	8	4	3	mfr	5	4
Ceres PZO	7	8	4	5	m	5	3
Sussex	7	8	5	3	fr	4	3
Trumpf	7	8	5	4	msp	6	6

Kornertrag, Rohprotein (RP)-Ertrag, RP-Gehalt, Tausendkornmasse (TKM): 9 = sehr hoch, 8 = hoch bis sehr hoch, 7 = hoch, 6 = mittel bis hoch, 5 = mittel, 4 = niedrig bis mittel, 3 = niedrig

Reifezeit: fr = früh, mfr = mittelfrüh, m = mittel, msp = mittelspät

Pflanzenlänge: 4 = kurz bis mittel, 5 = mittel, 6 = mittel bis lang

Neigung zu Lager: 3 = gering, 4 = gering bis mittel, 5 = mittel, 6 = mittel bis stark

*Einstufungen nach zweijähriger Wertprüfung (Quelle: Bundessortenamt)

Die Sortenempfehlungen zur Aussaat 2020 können der Tab. 4 entnommen werden. Die entsprechenden Empfehlungen zur Aussaat 2021 werden im Januar 2021 veröffentlicht.

Tab. 4: Sortenempfehlungen Sojabohnen zur Aussaat 2020

Reifegruppe		Eignung für	Lö-Standorte	D-Standorte
000	sehr früh	weniger günstige Standorte	Merlin, Lissabon, Sirelia, Regina, ES Comandor	Merlin, Lissabon, Amarok, RGT Shouna
000/00	sehr früh bis früh	mittlere Standorte	Coraline	Coraline
00	früh	günstige Standorte	RGT Stumpa ¹ , Lenka ¹ , Primus ^{2, 3}	

¹ Vorläufige Empfehlung

² Sorte zur Herstellung von Tofu geeignet

³ Sorte nicht mehr im aktuellen Prüfsortiment