

Sojabohnenn - Ertragsleistung, Protein- und Ölgehalt der Sorten

Prüfstatus	Sorte	Kornertrag (dt/ha)					Proteingehalt (% TM)					Ölgehalt (% TM)				
	Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
	Versuche	5	3	5	6	5	5	3	5	5	5	3	1	3	3	2
	rel. 100 =	36,2	43,8	27,9	26,1	30,3	40,8	41,5	39,6	38,1	41,3	21,9	18,2	19,8	21,1	20,8
min. 3 Jahre	Abelina (4)	101	96	98	97	102	103	99	96	96	96	104		104	106	105
	ES Comandor (5)	98	103	99	113	105	102	99	101	102	100	98		96	100	98
	Merlin (3)	97	99	91	91	98	99	94	98	94	96	105	109	101	112	104
	Obelix (4)	96	100	105	118	109	102	100	95	101	98	97		104	105	101
	RGT Shouna (6)	100	97	103	96		103	100	103	103		99		99	96	
	Toutatis (5)	103	92	79	104	82	93	95	93	94	96	105		105	101	101
	SY Livius (5)	102		104	105		104		100	97		100		100	97	
	Cantate PZO (5)			115	103	105			103	97	103			96	103	100
	Ceres PZO (5)			114	106	106			100	101	101			104	100	99
	Nessie PZO (4)			110	111	110			97	93	99			101	104	98
	Sculptor (3)			95	86	86			99	105	104			102	93	96
	Sussex (3)			118	107	105			98	101	104			106	102	97

kursiv = nicht auf allen Standorten geprüft

Sojabohnen - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2020, weitere Angaben und eigene Erfahrungen)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Reife- gruppe	Jugendentwicklung	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	TKM	Kornertrag	Proteinertrag	Proteingehalt	Ölertrag	Ölgehalt
Abelina	Deutsche Saatgut	EU 2014	000	7	2	4	5	5	3	6	6	3	8	7
Cantate PZO	IG-Pflanzenzucht	2020	000		3	5	6	3	4	7	9	6	8	6
Ceres PZO	IG-Pflanzenzucht	2020	000		3	5	5	3	5	7	8	4	8	7
ES Comandor	Euralis	EU 2016	000	5	3	5	5	3	4	7	7	5	6	5
Merlin	Saatbau Linz	EU 1997	000	7	2	3	4	3	3	5	5	3	7	7
Nessie PZO	IG-Pflanzenzucht	2020	000		3	4	5	4	3	7	8	4	8	7
Obelix	Farmsaat	EU 2014	000	7	2	4	4	2	6	6	6	3	7	5
RGT Shouna	RAGT	EU 2014	000	6	3	6	5	3	3	6	7	5	8	5
Sculptor	Saaten-Union	EU 2016	000	7	3	3	5	4	4	5	5	4		
Sussex	Saaten-Union	2020	000		3	3	4	3	3	7	8	5	8	7
SY Livius	Saatbau Linz	EU 2013	000	5	3	5	5	2	5	7	8	4	6	5
Toutatis	Intersaatzucht	2017	000	6	3	5	5	2	4	6	5	3	7	7

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark
kursiv = vorläufige Einschätzung

Anbauhinweise zu Lupinen und Sojabohnen

Kriterium		Blaue Lupinen	Weiße Lupinen	Sojabohnen
Standort		leichte bis mittlere Böden geringer Wasserbedarf keine Staunässe pH-Wert: 5,0 - 6,8	mittlere bis gute Böden mittlerer Wasserbedarf keine Staunässe pH-Wert: 5,5 - 7,0	warme klimatische Lagen gute bis sehr gute Böden gute Wasserführung keine Staunässe pH-Wert: 6,0 - 7,0
Fruchtfolge		Anbaupause min. 4 Jahre		Anbaupause min. 3 Jahre
Aussaat		Mitte März - Anfang April verzweigte: 80 - 100 Körner/m ² endständige: 100 - 120 Körner/m ² Saattiefe: 3 cm	Mitte März - Anfang April 55 - 60 Körner/m ² Saattiefe: 3 cm	Mitte April - Anfang Mai 65-70 Körner/m ² Saattiefe: 3-5 cm ggf. walzen
Impfung erforderlich?		ja (www.lupinen-netzwerk.de/ anbau/aussaat/saatgutimpfung-zur-stickstoffbindung)		ja (www.sojafoerderring.de/ anbauratgeber/aussaat/impfung)
Düngung		keine N-Düngung P-, K- und Mg-Düngung (nur bei Versorgungsstufen A-C) Schwefeldüngung mit 20-30 kg/ha S ggf. Düngung mit Mangan, Bor, Kupfer, Zink und Molybdän		
Mechanische Unkrautbekämpfung		mit Striegel und Hacke		
Chemische Unkrautbekämpfung		Unkräuter nur im Voraufbau Ungräser im Nachaufbau		Unkräuter im Vor- und begrenzt im Nachaufbau Ungräser im Nachaufbau
Schädlinge	tritt häufig auf Bekämpfung oft wirtschaftlich		Antraknose (Vermeidung durch tolerante Sorten)	
	tritt selten auf Bekämpfung möglich	Blattrandkäfer		Distelfalter
Krankheiten	tritt häufig auf Bekämpfung oft wirtschaftlich			
	tritt selten auf Bekämpfung möglich			Falscher Mehltau, Sclerotinia
Erntetermin		Anfang - Mitte August	Ende August	Mitte September - Anfang Oktober