

Anbautipps zu Sojabohnen und Lupinen

		Sojabohnen	Lupinen	
			Blaue Lupine	Weißer Lupine
optimaler Standort		wärmebegünstigte Lagen gute - sehr gute Böden gute Wasserführung keine Staunässe pH-Wert: 6,0 - 7,0	leichte - mittlere Böden geringerer Wasserbedarf keine Staunässe pH-Wert: 5,0 - 6,8	mittlere - gute Böden mittlerer Wasserbedarf keine Staunässe pH-Wert: 5,5 - 7,0
Fruchtfolge		Anbaupause mind. 3 Jahre	Anbaupause mind. 4 Jahre	
Aussaat		Anfang April - Anfang Mai 65-70 K/qm Saattiefe 3 - 5 cm bei Steinen nach der Saat walzen	Anfang März - Anfang April verzweigte: 80 - 100 K/qm endständige: 100 - 120 K/qm Saattiefe 3 cm	Anfang März - Anfang April 55 - 60 K/qm Saattiefe 3 cm
Impfung erforderlich?		ja Infos: www.sojafoerderring.de/ anbauratgeber/aussaat/impfung	ja Infos: www.lupinen-netzwerk.de/ anbau/aussaat/saatgutimpfung-zur-stickstoffbindung	
Düngung		keine N-Düngung erforderlich P, K und Mg nach Versorgungsstufe, oberhalb Stufe C kein zusätzlicher Düngebedarf Schwefel mit 20-30 kg/ha S zeigt oft positive Effekte Bei Spurennährstoffen auf Mangan, Bor, Kupfer, Zink und Molybdän achten		
Mechanische Unkrautbekämpfung		mit Striegel und Hacke		
Chemische Unkrautbekämpfung		Unkräuter im Vor- und sehr begrenzt auch im Nachauflauf Ungräser im Nachauflauf	Unkräuter nur im Voraufbau Ungräser im Nachauflauf	
Schädlinge	tritt häufig auf Behandlung oft wirtschaftlich			
	tritt auf Behandlung schwierig/nicht möglich			
	tritt selten auf Behandlung ist möglich	Distelfalter	Blattrandkäfer	
	tritt häufig auf Behandlung oft wirtschaftlich		Anthraknose (Blaue Lupinen sind tolerant, bei Weißen Lupinen gibt es tolerante Sorten)	
	tritt auf Behandlung schwierig/nicht möglich			
	tritt selten auf Behandlung ist möglich	Falscher Mehltau, Sclerotinia		
Erntetermin		Mitte September - Anfang Oktober	Anfang - Mitte August	Ende August

Sorteneigenschaften von Sojabohnen (Beschreibende Sortenliste 2019 und eigene Erfahrungen)

Sorten (nach Reife sortiert)	Reife- gruppe	Reife	Vertrieb	Zu- lassung	Jugendentwicklung	Blühbeginn	Pflanzenlänge	Lager	Kornertrag	Ölgehalt	Ölertrag	Rohproteingehalt	Rohproteinertrag	TKM
Sculptor	OOO	3	Saaten Union	2016	7	3	5	4	4	5		5		5
Merlin	OOO	3	Saatbau Linz	1997	7	2	4	3	4	7	6	4	5	3
Obelix	OOO	4	Farmsaat	2014	7	3	4	2	6	5	7	5	6	6
Abelina	OOO	4	IG-Pflanzenzucht	2014	7	2	5	4	5	7	6	4	6	4
Regina	OOO	5	IG-Pflanzenzucht	2016	6	3	4	4	6	4	6	6	7	5
ES Comandor	OOO	5	Euralis	2016	5	3	4	3	6	4	5	6	6	5
Toutatis	OOO	5	Intersaatzucht	2017	6	3	5	2	5	7	7	3	5	4
Orka	OOO	5	IG-Pflanzenzucht	2019	6	3	6	5	6	6	6	4	6	4
SY Livius	OOO	5	Saatbau Linz	2013	5	3	5	3	7	5	6	5	7	5
RGT Shouna	OOO	6	RAGT	2014	6	3	5	3	7	5	8	6	6	4
Amadea	OOO	6	IG-Pflanzenzucht	2015	6	2	5	5	6	6	7	3	6	4
Coraline	OOO	6	Saaten Union	2018	6	3	6	5	6	6	6	5	7	4

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr kurz, sehr gering ; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr lang, sehr stark

OOO = sehr frühe Reife

Sorteneigenschaften von Lupinen (Beschreibende Sortenliste 2019)

Sorten	Vertrieb	Zu- lassung	Wuchstyp	Blühbeginn	Reife	Länge	Lager	TKM	Kornertrag	Rohproteinertrag	Proteingehalt	Vermehrungsfläche 2019 D in ha
Blaue Lupinen (Anthraknosetolerant)												
Boruta	Steinach	2001	endständig	4	4	3	4	3	6	6	5	166
Haags Blaue	Steinach	2007	endständig	3	3	2	3	4	4	4	5	30
Boregine	Steinach	2003	verzweigt	3	5	4	4	6	8	7	4	1375
Mirabor	Steinach	2013	verzweigt	3	5	4	6	6	7	7	5	30
Probor	Steinach	2005	verzweigt	3	5	3	5	3	6	7	7	206
Weißer Lupinen (Anthraknosetolerant)												
Celina	DSV	2019	verzweigt	3	4	5	3	7	7	8	3	
Frieda	DSV	2019	verzweigt	3	4	5	3	7	6	7	3	101
Victor Baer	IG-Pflanzenzucht	2019	verzweigt	4	5	6	4	7	6	7	4	2

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr kurz, sehr gering ; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr lang, sehr stark