

Lupinen - Ertragsleistung und Proteingehalt der Sorten

Sorte	Kornertrag (dt/ha)					Proteingehalt (% TM)				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Versuche	2	5		2	4	3	5	2	3	3
rel. 100 =	38,8	30,8		29,4	25,4	34,8	32,0	29,8	29,9	32,1
Blaue Lupine (<i>Lupinus angustifolius</i>)										
Boruta (es)		94		95	83	102	100	110	103	99
Boregine (vz)	106	104		95	108	96	96	97	100	98
Probor (vz)	99	107		104	87	107	106	105	114	109
Mirabor (vz)	91	88		106	98	101	103	98	97	105
Carabor (vz)				102	120			96	101	99
Bolero (vz)	104	106		104	107	100	97	95	95	96
Weißer Lupine (<i>Lupinus albus</i>)										
Celina (at)	137	117		162	154	104	117	115	116	102
Frieda (at)	122	119		167	175	102	116	116	113	101

Werte nicht immer orthogonal verrechnet (inkl. WP- und ÖKO-Versuche)

es = endständig, vz = verzweigt, at = anthraknosetolerant

kursiv = nicht auf allen Standorten geprüft

Lupinen - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2021)

Sorte	Wuchstyp	Vertrieb	Zulassung	Blüten- farbe	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	TKM	Kornertrag	Proteinertag	Proteingehalt
Blaue Lupine (<i>Lupinus angustifolius</i>)												
Bolero	verzweigt	IG Pflanzenzucht	2018	blau	3	5	3	6	5	6	5	5
Boregine	verzweigt	Saatzucht Steinach	2003	weiß	3	5	4	4	6	7	6	4
Boruta	endständig	Saatzucht Steinach	2001	violett	4	4	3	4	3	6	6	5
Carabor	verzweigt	DSV	2018	blau	3	5	3	4	5	8	7	4
Mirabor	verzweigt	Saatzucht Steinach	2013	violett	3	5	4	6	6	5	5	5
Probor	verzweigt	Saatzucht Steinach	2005	blau	3	5	3	5	3	6	7	7
Weißer Lupine (<i>Lupinus albus</i>)												
Celina	verzweigt	DSV	2019	weiß	3	4	5	3	7	7	8	3
Frieda	verzweigt	DSV	2019	weiß	3	4	5	3	7	6	7	3

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

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