

Lupinen - Ertragsleistung und Proteingehalt der Sorten

Prüfstatus	Sorte	Kornertrag (dt/ha)					Proteingehalt (% TM)				
	Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
	Versuche	1	2	5		2	1	3	5	2	3
	rel. 100 =	27,9	38,8	30,8		29,4	26,7	34,8	32,0	29,8	29,9
Blaue Lupine (<i>Lupinus angustifolius</i>)											
min. 3 Jahre	Boruta (es)	97		94	keine Auswertung	95	99	102	100	110	103
	Bolero (vz)		104	106		104		100	97	95	95
	Boregine (vz)	116	106	104		95	97	96	96	97	100
	Mirabor (vz)	140	91	88		106	108	100	101	99	95
	Probor (vz)		99	107		104		107	106	105	114
1 Jahr	Carabor (vz)					102				98	98
	Lunabor (vz)			115				96			
Weißer Lupine (<i>Lupinus albus</i>)											
min. 3 Jahre	Celina		137	117		162		104	117	115	116
	Frieda		122	119		167		102	116	116	113

es = endständig, vz = verzweigt

kursiv = nicht auf allen Standorten geprüft

Lupinen - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2020)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Wuchstyp	Blüten- farbe	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	TKM	Kornertrag	Proteinertrag	Proteingehalt
Blaue Lupine (<i>Lupinus angustifolius</i>)												
Bolero	IG-Pflanzenzucht	2018	verzweigt	blau	3	5	3	6	5	6	5	5
Boruta	Saatzucht Steinach	2001	endständig	violett	4	4	3	4	3	6	6	5
Boregine	Saatzucht Steinach	2003	verzweigt	weiß	3	5	4	4	6	7	6	4
Carabor	DSV	2018	verzweigt	blau	3	5	3	4	5	8	7	4
Lunabor	Saatzucht Steinach	2020	verzweigt	violett	3	5	4	5	4	9	8	4
Mirabor	Saatzucht Steinach	2013	verzweigt	violett	3	5	4	6	6	5	5	5
Probor	Saatzucht Steinach	2005	verzweigt	blau	3	5	3	5	3	6	7	7
Weißer Lupine (<i>Lupinus albus</i>)												
Celina	DSV	2019	verzweigt	weiß	3	4	5	3	7	7	8	3
Frieda	DSV	2019	verzweigt	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