

Fachinformationen zu den LSV Ernte 2020

LSV Blaue Lupinen 2020

Die in den Landessortenversuchen (LSV) zur Ernte 2020 auf Diluvial- sowie Löss- und Verwitterungsstandorten geprüften Blaue Lupinensorten sind in Tab. 1 aufgeführt.

Tab. 1: Prüfsortimente in den LSV Blaue Lupinen 2020

Sorte		D	Lö/V	Status	Zul.	Züchter/Vertrieb
Boregine	V	x	x	VRS	2003	Sz. Steinach
Probor	V	x	x	VRS	2005	Sz. Steinach
Mirabor	V	x		VGL	2013	Sz. Steinach
Bolero	V	x	x	VRS	2018	Sz. Streng-Engelen/IG Pfl. zucht
Carabor	V	x	x	VGL	2018	Sz. Steinach/DSV
Boruta	E		x	VGL	2001	Sz. Steinach

V = verzweigend, E = endständig

Standorte in Sachsen: Baruth (D), Christgrün (V)

Informationen zu den geprüften Blaue Lupinensorten im Hinblick auf Ertragsleistung, Rohproteingehalt und agronomische Eigenschaften sind in den Tab. 2 und 3 aufgelistet.

Tab. 2: Korn- und Rohproteinträge von Blauen Lupinen (relativ) in den LSV 2016 - 2019

Wuchstyp		D-Standorte*			Lö- und V-Standorte		
		2016	2017	2019	2017	2018	2019
Anz. Orte		4	4	5	3	3	5
BB (dt/ha)		20,3	22,1	22,7	42,3	40,4	32,4
Boregine	verzweigend	101	109	103	108	112	105
Boruta	endständig	95	89	98	83	96	100
Mirabor	verzweigend	105	109	104	108	85	94
Probor	verzweigend	100	93	95	101	107	102
Carabor	verzweigend			105		113	106
Bolero	verzweigend					117	

BB (Bezugsbasis) = Mittel der dreijährig geprüften Sorten

*Keine Daten von D-Standorten in 2018

Tab. 3: Eigenschaften von Blaue Lupinensorten

	RP-Gehalt	TKM	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Reife
Boregine	-/0	0/+	m	0/+	m
Boruta	0	-	k-m	0/+	mfr
Probor	+	-	k-m	0	m
Mirabor	0	0/+	m	-/0	m
Carabor	-/0	0	m	0/+	m
Bolero	(0)	(0)	(m)	(-/0)	(m)

Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang; Standfestigkeit: - = gering, 0 = mittel, + = gut

Reife: mfr = mittelfrüh, m = mittel;

RP-Gehalt = Rohproteingehalt

TKM = Tausendkornmasse

() = vorläufige Einschätzung

Zur Aussaat 2020 wurden keine neuen Sorten in die LSV Blaue Lupinen aufgenommen, da es keine Neuzulassung bei dieser Fruchtart gab.

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

Tab. 4: Sortenempfehlungen Blaue Lupinen nach Anbaugebieten zur Aussaat 2020

D-Standorte	Boregine, Mirabor, Probor
Lö-Standorte	Boregine, Probor, Carabor (vorläufig)
V-Standorte	Boregine, Probor, Carabor (vorläufig)