

## Relative Korn- und Rohproteinträge der Landessortenversuche bei Blauen Lupinen von 2019 bis 2021

Versuchsansteller: Versuchsstationen des TLLLR sowie benachbarter Landesanstalten und -ämter

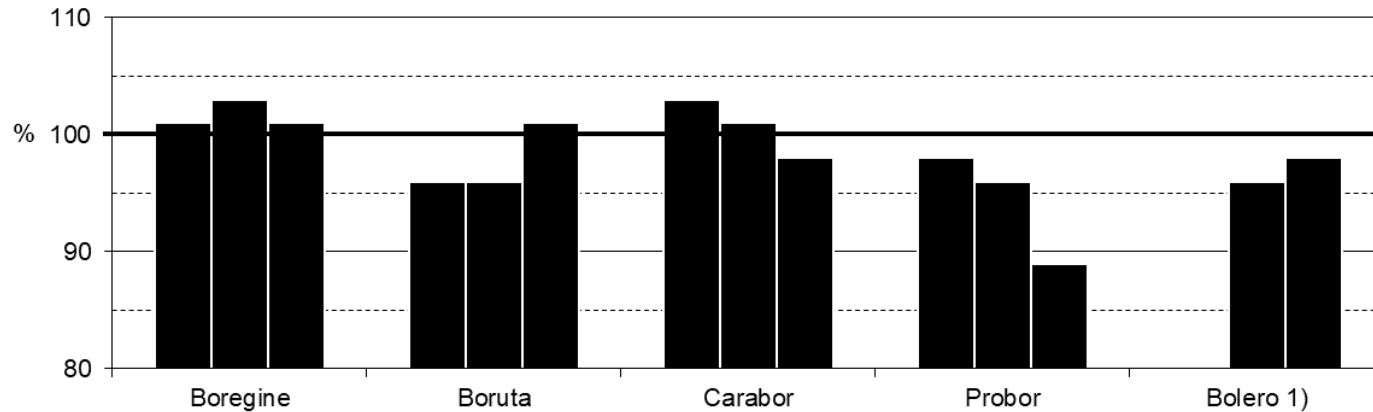
**Kornertrag**  
Lö- und V-Standorte

Bezugsbasis = 100 %

Säule 1: 2019 = 33,6 dt/ha  
(5 Orte)

Säule 2: 2020 = 33,3 dt/ha  
(4 Orte)

Säule 3: 2021 = 26,0 dt/ha  
(3 Orte)



<sup>1)</sup> wegen Saatgutmängeln nicht in die Auswertung 2019 einbezogen

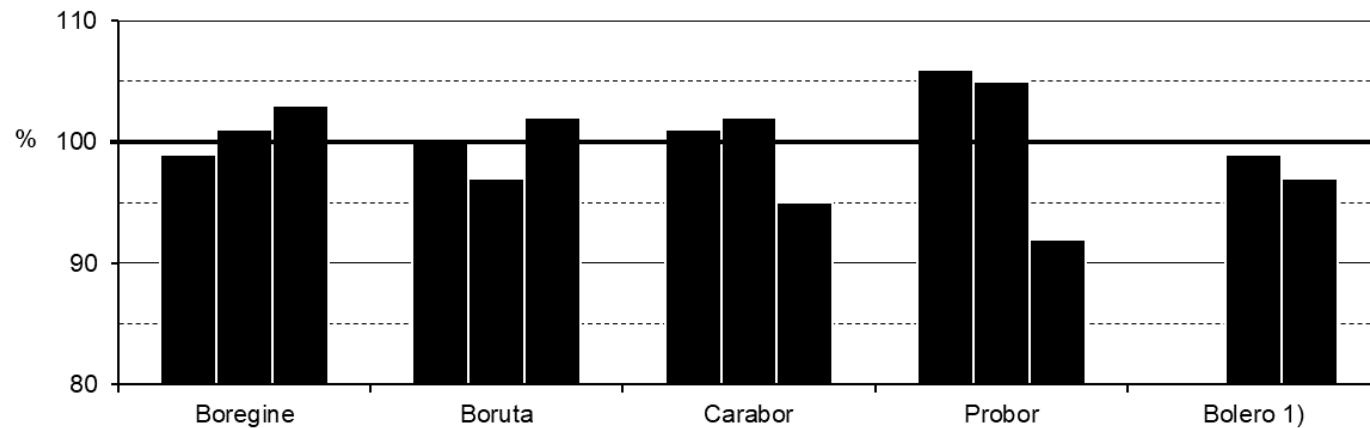
**Rohproteintrag**  
Lö- und V-Standorte

Bezugsbasis = 100 %

Säule 1: 2019 = 9,3 dt/ha  
(5 Orte)

Säule 2: 2020 = 9,2 dt/ha  
(4 Orte)

Säule 3: 2021 = 7,1 dt/ha  
(3 Orte)



<sup>1)</sup> wegen Saatgutmängeln nicht in die Auswertung 2019 einbezogen

# Sorten-Ratgeber für Thüringen

## Blaue Lupinen

Aussaat 2022



## Eigenschaften

(Quelle: Beschreibende Sortenliste unter stärkerer Berücksichtigung der Landessortenversuche des Anbaubereiches)

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Zulassungsjahr	Vermehrung in Thüringen (ha)		Tausendkorn- masse	Rohprotein- gehalt	Wuchstyp	Reifezeit	Ornamentie- rung des Korns	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Standfestigkeit	Platzfestigkeit	Neigung zum Zwiewuchs	Reifeverzöge- rung Stroh
			2020	2021										
Boregine	Saatzucht Steinach	2003	58	3	+	-	verzweigt	mittelspät	keine	-	0/+	0	0	0/-
Boruta	Saatzucht Steinach	2001	-	-	-	+	unverzweigt	mittelfrüh	braun	0/-	0/+	0	0/+	0
Carabor	Saatzucht Steinach / Deutsche Saatveredelung	2018	-	-	0	-	verzweigt	mittel	mehrfarbig	0	0	0/+	0	0
Probor	Saatzucht Steinach	2005	-	-	-	++	verzweigt	mittel	braun	0	0/+	0/+	0	0
Bolero	Saatzucht Streng-Engelen / IG Pflanzenzucht	2018	-	-	0	0	verzweigt	mittel	mehrfarbig	0	-	0/+	0/-	0

0 = mittel  
# = keine Einstufung, da nicht genügend Versuchsergebnisse vorliegen

+ = überdurchschnittlich

- = unterdurchschnittlich

## Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

### Wuchstyp verzweigt

**Boregine:** praxisbewährt, hohes Ertragsvermögen aber schwankend im Ertrag, unterdurchschnittlicher Rohproteingehalt, mittlerer Rohproteinertrag, höchste Tausendkornmasse des Prüfsortimentes, längere Pflanzen, gute Standfestigkeit, neigt etwas zur Reifeverzögerung im Stroh, etwas spätere Abreife

**Carabor:** hohes Ertragspotential, vergleichsweise stabile Erträge, Rohproteingehalt unter dem Sortimentsmittel, auf dem Niveau wie Boregine, Rohproteinerträge im mittleren Bereich, mittlere Tausendkornmasse, mittellange Pflanzen mit ausreichender Standfestigkeit, geringere Neigung zum Hülsenplatzen, mittleres Reifeverhalten

**Probor:** praxisbewährt, laut Bundessortenamt mittleres bis hohes Ertragsvermögen, aber schwankend und 2021 stärker abfallend, höchster Rohproteingehalt, bis auf 2021 höchste Rohproteinerträge, niedrige Tausendkornmasse, mittellange Pflanzen, gute Standfestigkeit, geringere Neigung zum Hülsenplatzen, reift im mittleren Bereich

### Wuchstyp unverzweigt und endständig

**Boruta:** insbesondere für höhere Anbaulagen geeignet, da etwas frühere Reife, 2019 und 2020 unterdurchschnittliche Erträge, 2021 aber aufgrund im Sortimentsmittel geringeren Ertragsniveaus gute Relativerträge, insgesamt schwankend, Rohproteingehalt leicht über dem Sortimentsmittel, unterdurchschnittliche Tausendkornmasse, leicht längere ausreichend standfeste Pflanzen, geringere Neigung zu Zwiewuchs

Adresse: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft  
und Ländlichen Raum  
Abteilung 3 – Referat Pflanzenbau und  
Ökologischer Landbau  
Kühnhäuser Str. 101, 99090 Erfurt  
Telefon: 0361 55068-117, Fax: 0361 55068-140  
Mail: uwe.jentsch@tllr.thueringen.de  
Ansprechpartner: Dr. Uwe Jentsch, Katrin Günther  
Foto: C. Graf

### Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der foto-mechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.