

176 140 2022	EU-Sortenprüfung von Blaue Lupinen- sorten	EU-Sortenprüfung Blaue Lupinen (in Kombination mit LSV)
-------------------------------	---	---

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung verschiedener EU-Sorten von Blaue Lupinen

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte
Stufen: 5

Versuchsorte

Baruth
Christgrün

Landkreis

Bautzen
Vogtlandkreis

Prod.gebiet

D
V

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler

Baruth

7,9

Christgrün

n. w.

5. Versuchsergebnisse:

Tabelle 1: Ertrag von Blaue Lupinensorten auf dem Standort Baruth 2022

Sorte		Kornertrag (dt/ha)	Kornertrag (relativ)	Rohprotein- gehalt (%)
Boregine	VRS	19,9	91	23,6
Carabor	VRS	22,4	102	21,9
Bolero	VRS	23,3	107	24,8
Swing	EU1	17,6	81	25,8
Zorba	EU1	20,1	92	23,3
BB		21,8	21,8	23,4
GD 5%		2,5	11,4	

BB = Boregine, Carabor, Bolero

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Bei der EU-Sortenprüfung Blaue Lupinen handelt es sich um eine Versuchsserie auf 14 Standorten in Deutschland. Auf Antrag der Züchter werden Sorten mit Zulassung in einem anderen EU-Land im Vergleich zu den in Deutschland vorhandenen Verrechnungssorten zweijährig geprüft. Auf Grundlage der Ergebnisse erfolgt eine Empfehlung zur Aufnahme der EU-Sorten in die Landessortenversuche (Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP).

Am Standort Christgrün kam es zu einem stärkeren Platzen der Hülsen, so dass der Versuch nicht gewertet wurde. Am Standort Baruth erreichten die Blaue Lupinen ein relativ niedriges Ertragsniveau. Die Rohproteingehalte lagen in einem niedrigen Bereich.

Die Sorten Swing und Callas werden 2023 im zweiten Jahr in der EU-Sortenprüfung weiter geprüft.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt.9 - Bildung, Hoheitsvollzug 94 Dr. Wolfgang Karalus	Erntejahr 2022
--	---	--	-------------------------------------