

189 100	Artenvergleich verschiedener Sorten von Ackerbohnen und Blauen sowie Weißen Lupinen	Artenvergleich Blaue und Weiße Lupinen sowie Ackerbohnen
2023		

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung verschiedener Sorten von Ackerbohnen sowie Blauen und Weißen Lupinen

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte
Stufen: 4

Versuchsorte

Forchheim

Landkreis

Erzgebirgskreis

Prod.gebiet

V

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen (teilverrandomisiert mit Rändern)

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler (Kornertrag)

Forchheim

6,65

5. Versuchsergebnisse:

Tabelle 1: Korn- und Rohproteintrag und Rohproteingehalt von Körnerleguminosen am Standort Forchheim 2023

Sorte	Fruchtart	Kornertrag (dt/ha)	Rohproteingehalt (%)	Rohproteintrag (dt/ha)
Trumpet	Ackerbohne	34,75	24,52	8.53
Boruta	B Lupine	42,92	30,20	12.70
Frieda	W Lupine	51,15	32,87	16.83
Boros	W Lupine	41,05	30,34	12.45
GD 5%		5,0	-	1,4

Der Versuch war wertbar.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der Versuch wird 2024 mit aktualisiertem Sortiment weitergeführt.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt.9 - Bildung, Hoheitsvollzug 94 Dr. Wolfgang Karalus/ Maik Panicke	Erntejahr 2023
--	---	--	--------------------------------