

189 100 2012	Artenvergleich verschiedener Sorten von Körnererbsen, Ackerbohnen und Blauen Lupinen	Artenvergleich Körnererbsen, Blaue Lupinen, Ackerbohnen
-------------------------------	---	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung verschiedener Sorten von Ackerbohnen, Erbsen und Lupinen in verschiedenen Produktionsgebieten Sachsens.

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte
Stufe: 9

Versuchsorte

Forchheim

Landkreis

Erzgebirgskreis

Prod.gebiet

V

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen (teilverrandomisiert)

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler Forchheim
6,4

5. Versuchsergebnisse:

Ort	Forchheim		
	Kornertrag (dt/ha)	RP-Gehalt (%)	RP-Ertrag (dt/ha)
Sorte/Art			
Alvesta (EF)	61,0	20,9	12,7
Respect (EF)	59,3	20,3	12,0
Rebel (EF)	63,2	21,7	13,7
Abarth (EF)	50,3	20,5	10,3
Fuego (BA)	91,8	25,7	23,6
Isabell (BA)	78,0	26,9	21,0
Fabelle (BA)	88,8	27,9	24,8
Boruta (LUB)	39,4	23,7	9,3
Haags Blaue (LUB)	33,6	24,2	8,1
Mittel			
Körnererbsen (EF)	58,4	20,9	12,2
Ackerbohnen (BA)	86,2	26,8	23,1
Blaue Lupinen (LUB)	36,5	24,0	8,7

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Körnererbsen und Ackerbohnen erzielten 2012 in Forchheim hohe bis sehr hohe Kornerträge. Insbesondere die Ackerbohnen profitierten von der guten Wasserversorgung ab Mitte Juni.

Wie in den Vorjahren waren die Blauen Lupinen den anderen beiden Arten im Ertragsvermögen unterlegen. Bemerkenswert ist, dass sie 2012 nur einen vergleichsweise geringen RP-Gehalt erreichten. Dieser lag sogar unter dem Niveau der Ackerbohnen. Demzufolge enttäuschten die Blauen Lupinen auch beim RP-Ertrag. Dieser fiel bei den Ackerbohnen mit deutlichem Abstand am höchsten aus.

Die beiden geprüften Lupinensorten weisen einen endständigen Wuchs auf. Damit haben sie nicht das Ertragspotential wie verzweigende Sorten, gewährleisteten aber unter den Bedingungen des Standortes Forchheim eine relativ sichere Abreife.

Der Versuch wird in Forchheim mit aktualisiertem Sortiment weitergeführt.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 72, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt.7 - Pflanzliche Erzeugung 73 Dr. Wolfgang Karalus	Erntejahr 2012
--	---	--	-------------------------------------