

189 200 2013	Vergleich verschiedener Sorten von Wintererbsen und Winterackerbohnen	Sortenversuch Wintererbsen, Winterackerbohnen
-------------------------------	--	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung verschiedener Sorten von Wintererbsen in verschiedenen Produktionsgebieten Sachsens.

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte
Stufe: 10

Versuchsorte

Forchheim
Nossen

Landkreis

Erzgebirgskreis
Meißen

Prod.gebiet

V
Lö

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen (teilverrandomisiert)

4. Auswertbarkeit/Präzision:

	Forchheim	Nossen
S % Restfehler	10,4	11,5

5. Versuchsergebnisse:

Ort	Sorte	Art	Kornertrag (dt/ha)	
			Forchheim	Nossen
	James (60 K/m ²)	Erbse		42,7
	James (80 K/m ²)	Erbse		49,1
	James (100 K/m ²)	Erbse		46,0
	Comanche	Erbse		67,5
	Enduro	Erbse		46,1
	Isard	Erbse		39,8
	Stamm	Erbse		53,2
	Hiverna	Ackerbohne	41,1	42,1
	Nordica	Ackerbohne	40,4	38,7
	Husky	Ackerbohne	38,2	40,4
	Wizzard	Ackerbohne	40,9	38,7
	Stamm	Ackerbohne	31,9	34,9
	GD 5 %		6,6	8,8

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Wegen eines Hagelschadens kurz vor der Ernte konnten die Ergebnisse der Wintererbsen vom Standort Forchheim nicht gewertet werden. Auf beiden Standorten sind die Daten durch eine relativ hohe Streuung gekennzeichnet. Die einjährigen Versuche lassen daher noch keine Schlussfolgerungen über die Leistungen der einzelnen Sorten zu.

Die Versuche werden auf beiden Standorten mit aktualisiertem Sortiment weitergeführt.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt.7 - Pflanzliche Erzeugung 72 Dr. Wolfgang Karalus	Erntejahr 2013
--	---	--	-------------------------------------