

184 300	Sortenprüfung von Kichererbsensorten	Sortenprüfung Kichererbsen
2022		

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung verschiedener Sorten von Kichererbsen im ökologischen Landbau

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte
Stufen: 6

Versuchsorte
Nossen

Landkreis
Meißen

Prod.gebiet
Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler

Nossen
7,4

5. Versuchsergebnisse:

Tabelle 1: Ertrag und Eigenschaften von Kichererbsensorten am Standort Nossen 2022

Sorte	Kornertrag (dt/ha)	Kornertrag relativ	Pflanzenlänge (cm)	Lager (1-9)	Hülsenplätzen (1-9)
Cicerone	18,9	107	54	1,3	2,5
Cicerone (ungeimpft)	19,2	108	54	1,5	2,5
Nero	18,6	105	43	1,8	1,0
Olga	18,7	105	58	1,3	1,0
Orion	13,4	76	39	2,0	2,0
Flamenco	17,6	99	43	1,8	4,0
BB	17,8	17,8	50	1,6	1,8
GD 5%	2,0	11,0			

BB = Sortenmittel

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der Sortenversuch mit Kichererbsen wurde erstmalig in Nossen angelegt und dient auch der Prüfung der Anbauwürdigkeit dieser Fruchtart in der Region. Die Kichererbsen wurden Anfang Mai gedreht. Danach herrschten meist trockene Bedingungen. Niederschläge Anfang August führten zu Zwiewuchs und teilweise Hülsenplätzen. Ein Effekt der Impfung mit Rhizobiumbakterien konnte nicht beobachtet werden. Überdurchschnittliche Erträge brachten die Sorten Cicerone, Nero und Olga. Die Sorte Orion erwies sich als ertragsschwach.

Der Versuch wird 2023 mit verändertem Prüfsortiment weitergeführt.

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