

162 400 2021	EU-Sortenprüfung von Körnererbsen- sorten	EU-Sortenprüfung Körnererbsen
-------------------------------	--	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung verschiedener EU-Sorten von Körnererbsen

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte
Stufe: 4

Versuchsorte

Nossen

Landkreis

Meißen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler

Nossen

5,9

5. Versuchsergebnisse:

Tabelle 1: Ertrag und Eigenschaften von Körnererbsensorten am Standort Nossen 2021

Sorte		Kornertrag (dt/ha)	Kornertrag relativ	Rohprotein- gehalt (%)	Pflanzen- länge (cm)	Lager vor Ernte (1-9)
Alvesta	VRS	35,4	99	19,8	67	2,0
Astronauta	VRS	36,0	101	20,8	62	1,3
Avatar	EU2	39,9	112	21,3	78	4,3
Greenway	EU2	36,0	101	20,2	75	2,8
BB		35,7		20,3	65	
GD 5%		3,5	10			

BB = Alvesta, Astronauta

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Bei der EU-Sortenprüfung Körnererbsen handelt es sich um eine Versuchsserie auf 18 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 Nossen erreichten die Körnererbsen ein relativ geringes Ertragsniveau. Die Rohproteingehalte lagen in einem normalen Bereich. Vor der Ernte trat Lager nur bei einer Sorte etwas stärker in Erscheinung.

Beide EU-Sorten werden 2022 in die Landessortenversuche aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt.9 - Bildung, Hoheitsvollzug Referat: 94 Bearbeiter: Dr. Wolfgang Karalus	Erntejahr 2021
--	--	-------------------------------------