

<b>181 400</b> <b>2021</b>	<b>EU-Sortenprüfung von Ackerbohnen-</b> <b>sorten</b>	<b>EU-Sortenprüfung</b> <b>Ackerbohnen</b>
-------------------------------	---	---

**1. Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung verschiedener EU-Sorten von Ackerbohnen

**2. Prüffaktoren:**

**Faktor A:** Sorte  
**Stufe:** 4

**Versuchsorte**

Nossen

**Landkreis**

Meißen

**Prod.gebiet**

Lö

**3. Versuchsanlage:**

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**Nossen**

S % Restfehler

7,0

**5. Versuchsergebnisse:**

**Tabelle 1: Ertrag und Eigenschaften von Ackerbohnsorten am Standort Nossen 2021**

Sorte		Kornertrag (dt/ha)	Kornertrag relativ	Rohprotein- gehalt (%)	TKM (g)	Pflanzen- länge (cm)
Fuego	VRS	32,4	99	26,6	467	116
Fanfare	VRS	33,0	101	26,8	439	121
Caprice	EU2	37,4	115	29,5	438	124
Protina	EU1	35,1	107	26,2	479	124
<b>BB</b>		<b>32,7</b>		<b>26,7</b>	<b>453</b>	<b>119</b>
GD 5%		2,6	8			

BB = Fuego, Fanfare

**6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:**

Bei der EU-Sortenprüfung Ackerbohnen 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 Ackerbohnen ein relativ niedriges Ertragsniveau. Die Rohprotein-gehalte lagen in einem überdurchschnittlichen Bereich.

Die Sorte Caprice wird 2022 in die Landessortenversuche aufgenommen. Die Sorte Protina wird im zweiten Jahr in der EU-Sortenprüfung weiter geprüft.

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