



Landessortenversuche 2021 - Hessen

Sortenprüfung Ackerbohnen - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Ertrag (dt/ha, 86 % TS)			Ertrag (relativ zur BB)		
	FZ	HEF	Mittel	FZ	HEF	Mittel
BB (dt/ha)	54,1	55,0	54,6	54,1	55,0	54,6
VD (dt/ha)	52,0	53,1	52,6	52,0	53,1	52,6
GD 5 % (abs./rel.)	6,9	3,7		13,2	7,0	
Fuego BB	49,2	55,0	52,1	91	100	96
Fanfare BB	53,0	52,1	52,6	98	95	96
Tiffany BB ²⁾	54,3	56,2	55,2	100	102	101
Trumpet BB	56,6	52,9	54,8	105	96	100
Macho BB	57,5	58,8	58,2	106	107	107
Daisy	50,4	54,3	52,3	93	99	96
Stella	47,2	54,3	50,8	87	99	93
Bolivia ²⁾	52,6	42,0	47,3	97	76	87
Capri (EU)	47,6	54,9	51,2	88	100	94

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten, die nicht dargestellt werden)

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

FZ = Fritzlar

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

¹⁾ tanninfrei

²⁾ vicinarm

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
 cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Kompetenz für Landwirtschaft
 und Gartenbau



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	Fritzlar	Bad Hersfeld
Vorfrucht	Zuckerrüben	Phazelia
Aussaatdatum	03.03.2021	31.03.2021
Saatstärke (Kö/m ²)	45	45
Teilstücksgröße bei Ernte (m ²)	14,3	13,5
Erntedatum	06.09.2021	24.08.2021
Bodenklimaraum ¹⁾	133	132
Anbaugebiet ²⁾	-	5
Höhe über NN (m)	227	200
Niederschlag (mm)	620	643
Ø Jahrestemperatur (°C)	8,8	10,2
Bodentyp	Parabraunerde	Aueboden
Geologische Herkunft	Löss	Alluvium
Bodenart der Krume	Schluffiger Lehm	Sandiger Lehm
Humusgehalt	humos	humos
Ackerzahl	62	50
Stärke Krume (cm)	33	30
Kulturzustand Boden	gut	mittel
pH-Wert	6,5	6,2
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	40	25
K ₂ O (mg/100 g)	49	12
Mg (mg/100 g)	10	9

¹⁾ = Bodenklimaräume

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = Anbaugebiete Ackerbohnen

5 = Mittel- und Höhenlagen Südwest

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65