



Landessortenversuche 2021 - Hessen

Sortenprüfung Körnererbsen - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Ertrag (dt/ha, 86 % TS)				Ertrag (relativ zur BB)				
	FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel	
BB (dt/ha)	50,3	Versuch nicht auswertbar	32,6	41,4	50,3	Versuch nicht auswertbar	32,6	41,4	
VD (dt/ha)	50,6		34,0	42,3	50,6		34,0	42,3	
GD 5 % (abs./rel.)	3,9		5,2		7,7			15,2	
Respect BB	48,8		34,8	41,8	97		107	101	
Alvesta BB	53,3		34,4	43,8	106		105	106	
Astronauta BB	53,5		36,4	44,9	106		112	109	
LG Ajax BB	45,5		24,8	35,1	90		76	85	
Kameleon	53,2		30,5	41,9	106		94	101	
Orchestra VGL	46,6		32,9	39,8	93		101	96	
Symbios	53,0		35,7	44,4	105		110	107	

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

FB = Friedberg

FZ = Fritzlar

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	Friedberg	Fritzlar	Bad Hersfeld
Vorfrucht	Sommerweizen	Zuckerrüben	Phazelia
Aussaatdatum	08.03.2021	31.03.2021	31.03.2021
Saatstärke (Kö/m²)	70	70	75
Teilstücksgröße bei Ernte (m²)	15,0	14,3	13,5
Erntedatum	23.07.2021	14.08.2021	30.07.2021
Bodenklimaraum ¹⁾	133	133	132
Anbaugebiet ²⁾	8	8	7
Höhe über NN (m)	193	227	200
Ø Jahrestemperatur (°C)	9,2	8,8	10,2
Niederschlag (mm)	620	620	643
Bodentyp	Parabraunerde	Parabraunerde	Aueboden
Geologische Herkunft	Löss	Löss	Alluvium
Bodenart der Krume	Sandiger Lehm	Sandiger Lehm	Sandiger Lehm
Humusgehalt	schwach humos	humos	humos
Ackerzahl	62	68	50
Stärke Krume (cm)	25	33	30
Kulturzustand Boden	gut	gut	mittel
pH-Wert	7,6	6,5	6,2
P₂O₅ (mg/100 g)	12	40	25
K₂O (mg/100 g)	22	49	12
Mg (mg/100 g)	15	10	19

¹⁾ = Bodenklimaräume

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = Anbaugebiete Körnererbsen

7 = Höhenlagen Mitte, Südwest

8 = Wärme- und Mittellagen Südwest, Jura

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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