



Landessortenversuche 2024 - Hessen

Sortenprüfung Körnererbsen - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag ein- und mehrjährig, Qualitätsergebnisse einjährig

Orte	Status	Prüfjahr	2024 Ertrag (dt/ha, 86 % TS)	Ertrag (rel. zur BB)				Rohproteingehalt bei 86 % TS [%]	Rohproteinertrag [dt/ha]	Tausendkornmasse [g]
			Bad Hersfeld	2024	2023	2022	Mittel			
Mittelwert BB (dt/ha)			19,4	19,4	26,4	44,2	32,1	25,4	5,1	189
GD 5 % (relativ)			2,8							
Astronaut	BB	> 3	20,4	105	102	95	99	25,1	5,1	189
Kameleon	BB	> 3	21,3	110	103	104	104	25,3	5,4	199
Orchestra	BB	> 3	20,6	106	99	102	101	26,3	5,4	214
Symbios	BB	> 3	17,5	91	105	101	101	25,2	4,4	179
Bellanos	BB	3	17,0	88	91	99	95	24,7	4,2	173
Batist		2	19,4	100	102			25,1	4,9	179
Iconic		2	26,2	135	110			26,7	7,0	194
LG Corvet		1	17,0	88				24,9	4,2	184

2022 konnte am Standort Fritzlar kein Körnererbsen-Versuch angelegt werden

2023 Standort Fritzlar nicht auswertbar

2024 konnte am Standort Fritzlar kein Körnererbsen-Versuch angelegt werden, Friedberg nicht auswertbar,
da keine signifikanten Unterschiede

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

GD = Grenzdifferenz

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Allgemeine Daten des Versuchsstandortes

	Bad Hersfeld
Vorfrucht	Wi-Gerste
Aussaatdatum	13.04.2024
Saatstärke (Kö/m ²)	75
Teilstücksgröße bei Ernte (m ²)	12,3
Erntedatum	29.07.2024
Bodenklimaraum ¹⁾	132
Anbaugebiet ²⁾	7
Höhe über NN (m)	202
Ø Jahrestemperatur (°C)	10,8
Σ Niederschlag (mm)	729
Bodentyp	Aueboden
Geologische Herkunft	Alluvium
Bodenart der Krume	Sandiger Lehm
Humusgehalt	humos
Ackerzahl	48
Stärke Krume (cm)	30
Kulturzustand Boden	gut
pH-Wert	6,4
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	21
K ₂ O (mg/100 g)	4
Mg (mg/100 g)	8

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