



Landessortenversuche 2023 - Hessen

Sortenprüfung weiße Lupinen - integrierter Anbau

Ertrags- und Qualitätsergebnisse des Standortes Bad Hersfeld

Ertrag ein- und mehrjährig (relativ zur Bezugsbasis)

	Status	Prüfjahr	2023 Ertrag (rel. zur BB)	mehrjährig Ertrag (rel. zur BB)				Rohproteingehalt bei 86 % TS [%]	Rohproteinertrag [dt/ha]	Tausendkornmasse [g]
			Bad Hersfeld	2023	2022	2021	Mittel			
Orte				1	2	1				
Mittelwert BB / VD (dt/ha)			30,2	30,2	41,3	39,6	38,1	27,3	8,2	347
GD 5 % (relativ)			13,5							
Celina	BB	> 3	100	100	98	103	100	27,3	8,3	336
Frieda	BB	> 3	100	100	102	97	100	27,3	8,2	358

Standort Bad Hersfeld 2021 nicht auswertbar

Standort Friedberg 2023 nicht auswertbar

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	26.04.2023
Saatstärke (Kö/m ²)	60
Teilstücksgröße bei Ernte (m ²)	13,5
Erntedatum	11.09.2023
Bodenklimaraum ¹⁾	132
Anbaugebiet ²⁾	5
Höhe über NN (m)	218
Ø Jahrestemperatur (°C)	10,4
Σ Niederschlag (mm)	615
Bodentyp	Braunerde
Geologische Herkunft	Buntsandstein, Perm
Bodenart der Krume	Lehmiger Sand
Humusgehalt	humos
Ackerzahl	42
Stärke Krume (cm)	30
Kulturzustand Boden	gut-mittel
pH-Wert	6,1
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	26
K ₂ O (mg/100 g)	21
Mg (mg/100 g)	7

¹⁾ = Bodenklimaräume

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = Anbaugebiete Lupinen

5 = Mittel- und Wärmelagen Südwest

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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