



Landessortenversuche 2023 - Hessen

Sortenprüfung Sojabohnen sehr früh - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag ein- und mehrjährig (relativ zur Bezugsbasis)

Orte	Reifegruppe	Status	Prüfjahr	Ertrag (rel. zur BB)			Ertrag (rel. zur BB)			
				Bad Hersfeld	Friedberg	Mittel	2023	2022	2021	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)				36,5	35,1	35,8	35,8	33,2	39,5	36,8
GD 5 % (relativ)				12,4	10,3					
Merlin ^{EU}	000	BB	> 3	82	80	81	81	88	102	91
Acardia ^{EU}	000	BB	> 3	95	110	102	102	122	112	110
Cantate PZO	000	BB	> 3	98	109	103	103	100	98	100
Sussex	000	BB	> 3	99	93	96	96	99	95	96
Magnolia PZO	000	BB	3	94	96	95	95	105	95	97
Adelfia	000	BB	3	112	115	114	114	101	109	109
RGT Sphinx ^{EU}	000	BB	3	110	97	104	104	103	92	98
Asterix	000	BB	3	111	100	105	105	83	98	98
Proteline	000		2	106	110	108	108	90		
Sahara	000		1	121	122	121	121			
Stepa	000		1	105	102	103	103			
SU Ademira	000		1	115	114	114	114			

2021 Standort Friedberg nicht beerntet

2022 Standort Griesheim nicht beerntet, Eichhof nicht auswertbar

2023 Standort Griesheim 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 der Versuchsstandorte

	Bad Hersfeld	Friedberg
Vorfrucht	Wi-Gerste	Winterweizen
Aussaatdatum	26.04.2023	26.04.2023
Saatstärke (Kö/m²)	65	65
Teilstücksgröße bei Ernte (m²)	13,5	15,0
Erntedatum	25.09.2023	02.10.2023
Bodenklimaraum ¹⁾	132	132
Anbaugesbiet ²⁾	2	2
Höhe über NN (m)	218	220
Ø Jahrestemperatur (°C)	10,4	9,3
Σ Niederschlag (mm)	615	620
Bodentyp	Braunerde	Parabraunerde
Geologische Herkunft		Löss
Bodenart der Krume	Lehmiger Sand	Lehm
Humusgehalt	humos	humos
Ackerzahl	42	55
Stärke Krume (cm)	30	30
Kulturzustand Boden	gut-mittel	gut
pH-Wert	6,1	6,6
P₂O₅ (mg/100 g)	26	15
K₂O (mg/100 g)	21	39
Mg (mg/100 g)	7	9

¹⁾ = **Bodenklimaräume**

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugesbiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = **Anbaugesbiete Sojabohnen**

2 = Mittleres Deutschland

4 = Vorzugslagen Süddeutschlands

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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