



Landessortenversuche 2021 - Hessen

Sortenprüfung Sojabohne frühe Sorten-integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Ertrag (dt/ha bei 86 % TS)		Ertrag (relativ zur BB)	
	GRI	Mittel	GRI	Mittel
BB (dt/ha)	43,9	43,9	43,9	43,9
VD (dt/ha)	44,0	44,0	44,0	44,0
GD 5 % (abs./rel.)	3,2		7,3	
ES Mentor BB	43,9	43,9	100	100
ES Compositor	42,5	42,5	97	97
ES Liberator	47,9	47,9	109	109
Pocahontas	41,5	41,5	94	94

2021 Standort Friedberg Versuch nicht auswertbar.

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

GRI = Griesheim (Darmstadt)

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
 und Gartenbau



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	GRI
Vorfrucht	Zwiebel
Aussaatdatum	23.04.2021
Saatstärke (Kö/m ²)	65
Teilstücksgröße bei Ernte (m ²)	15,0
Erntedatum	30.09.2021
Bodenklimaraum ¹⁾	121
Anbaugebiet ²⁾	4
Höhe über NN (m)	86
Ø Jahrestemperatur (°C)	9,8
Niederschlag (mm)	550
Beregnung (mm)	-
Bodentyp	Braunerde
Geologische Herkunft	Alluvium
Bodenart der Krume	Lehmiger Ton
Humusgehalt	schwach humus
Ackerzahl	55
Stärke Krume (cm)	30
Kulturzustand Boden	gut
pH-Wert	7,4
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	28
K ₂ O (mg/100 g)	30
Mg (mg/100 g)	11

¹⁾ = Bodenklimaräume

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = Anbaugebiete Sojabohnen

2 = Mittleres Deutschland

4 = Vorzugslagen Süddeutschlands

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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