

Landessortenversuche 2019 - Hessen

Sortenprüfung Sojabohnen - integriert - **Sortiment früh** -

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Ertrag (dt/ha bei 86 % TS)			Ertrag (relativ zur BB)		
	FB	GRI	Mittel	FB	GRI	Mittel
BB (dt/ha)	Versuch nicht auswertbar	43,3	43,3	Versuch nicht auswertbar	43,3	43,3
VD (dt/ha)		43,7	43,7		43,7	43,7
GD 5 % (abs./rel.)		4,1			9,5	
Bettina BB		42,5	42,5		98	98
ES Mentor BB		44,1	44,1		102	102
RGT Siroca		44,4	44,4		103	103

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

FB = Friedberg

GRI = Griesheim (Darmstadt)



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	FB	GRI
Vorfrucht	Versuch nicht auswertbar	Wi-Weizen
Aussaatdatum		15.04.2019
Saatstärke (Kö/m²)		70
Teilstücksgröße bei Ernte (m²)		15,0
Erntedatum		14.10.2019
Bodenklimaraum ¹⁾		121
Anbaugebiet ²⁾		4
Höhe über NN (m)		90
Ø Jahrestemperatur (°C)		9,8
Niederschlag (mm)		550
Beregnung am 26.07.2019 (mm)		60
Bodentyp		Braunerde
Geologische Herkunft		Alluvium
Bodenart der Krume		Lehmiger Ton
Humusgehalt		schwach humos
Ackerzahl		52
Stärke Krume (cm)		30
Kulturzustand Boden		gut - mittel
pH-Wert		7,3
P ₂ O ₅ (mg/100 g)		26
K ₂ O (mg/100 g)		10
Mg (mg/100 g)		23

¹⁾ = **Bodenklimaräume**

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehm Böden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = **Anbaugebiete Sojabohnen**

2 = Mittleres Deutschland

4 = Vorzugslagen Süddeutschlands