



Landessortenversuche 2022 - Hessen

Sortenprüfung Stoppelweizen - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (relativ zur Bezugsbasis) und Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

	Status	Qualität	Prüfjahr	Ertrag (dt/ha bei 86 % TS)			Ertrag (relativ zur BB)		
				Friedberg	Fritzlar	Mittel	Friedberg	Fritzlar	Mittel
BB (dt/ha)				102,2	88,2	95,2	102,2	88,2	95,2
VD (dt/ha)				100,6	89,3	95,0			
GD 5 % (abs./rel.)				5,1	5,8		5,1	6,5	
RGT Reform	BB	A	> 3	96,3	84,6	90,5	94	96	95
Informer	BB	B	> 3	106,8	85,3	96,1	104	97	101
LG Vertikal ¹⁾	BB	B	3	96,4	90,5	93,5	94	103	98
Campesino	BB	B	3	107,6	88,4	98,0	105	100	103
Campesino <small>geb. Latitude</small>		B	2	110,8	95,6	103,2	108	108	108
Hyvega ^{Hybride}	BB	A	3	104,1	92,0	98,1	102	104	103
LG Character ¹⁾		A	2	93,7	81,9	87,8	92	93	92
KWS Keitum ¹⁾		C	1	110,0	95,4	102,7	108	108	108
KWS Keitum ¹⁾ <small>geb. Latitude</small>		C	1	107,6	91,0	99,3	105	103	104
KWS Donovan ¹⁾		A	2	89,4	87,7	88,6	87	99	93
Gentleman ²⁾		B	1	98,0	90,6	94,3	96	103	99
KWS Imperium		A	1	91,6	91,5	91,6	90	104	96
Chevignon ^{EU}		B	2	95,5	86,7	91,1	93	98	96

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten des Versuchs (inkl. Sorten, die nicht dargestellt werden)

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

¹⁾ = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ = Braueignung

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	Friedberg	Fritzlar
Vorfrucht	Wi-Weizen	Wi-Weizen
Aussaatdatum	25.10.2021	
Saatstärke (Kö/m ²)	300	
Teilstücksgröße bei Ernte (m ²)	15,0	13,5
Erntedatum	25.07.2022	20.07.2022
Bodenklimaraum ¹⁾	133	133
Anbauegebiet ²⁾	16	16
Höhe über NN (m)	160	
Ø Jahrestemperatur (°C)	9,3	
Niederschlag (mm)	620	
Bodentyp	Parabraunerde	Parabraunerde
Geologische Herkunft	Löss	Löss
Bodenart der Krume	Lehm	Schluffiger Lehm
Humusgehalt	humos	
Ackerzahl	75	55
Stärke Krume (cm)	30	35
Kulturzustand Boden	gut	
pH-Wert	7,3	6,9
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	23	26
K ₂ O (mg/100 g)	29	29
Mg (mg/100 g)	12	16

¹⁾ = Bodenklimaräume

- 121 = Rheinebene und Nebentäler
- 132 = Osthessische Mittelgebirgslage
- 133 = Zentralhessische Ackerbauget
- 134 = Lehmböden / Sauerland / Brilo

²⁾ = Anbauegebiete Winterweizen

- 15 = Höhenlagen Mitte / West
- 16 = Mittellagen Südwest
- 20 = Wärmelagen Südwest

Kontakt

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