



Landessortenversuche 2023 - Hessen

Sortenprüfung Stoppelweizen - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha / relativ zur Bezugsbasis)

	Status	Qualität	Prüfjahr	Ertrag (dt/ha bei 86 % TS)			Ertrag (relativ zur BB)		
				Friedberg	Fritzlar	Mittel	Friedberg	Fritzlar	Mittel
BB (dt/ha)				88,6	83,6	86,1	88,6	83,6	86,1
VD (dt/ha)				85,2	84,5	84,9			
GD 5 % (abs./rel.)				4,1	5,4		4,8	6,4	
Informer	BB	B	> 3	85,3	82,8	84,1	96	99	98
Campesino	BB	B	> 3	94,1	82,6	88,3	106	99	103
Campesino ^{geb. Latitude}	BB	B	3	92,9	83,7	88,3	105	100	103
KWS Donovan ¹⁾	BB	A	3	86,8	88,8	87,8	98	106	102
Chevignon ^{EU}	BB	B	3	84,2	80,3	82,2	95	96	95
KWS Keitum ¹⁾		C	2	85,0	87,5	86,3	96	105	100
KWS Keitum ¹⁾ ^{geb. Latitude}		C	2	86,0	84,5	85,2	97	101	99
Lemmy ¹⁾		A	1	81,5	79,0	80,2	92	94	93
Akzent		A	1	86,2	90,4	88,3	97	108	103
SU Jonte		A	1	77,3	86,0	81,6	87	103	95
Absolut		A	1	80,0	85,3	82,6	90	102	96
RGT Volupto ^{EU}		(B)	1	83,4	83,4	83,4	94	100	97

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

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

GD = Grenzdifferenz

¹⁾ = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	Friedberg	Fritzlar
Vorfrucht	Wintergerste	Winterweizen
Aussaatdatum	07.10.2022	27.10.2022
Saatstärke (Kö/m²)	300	320
Teilstücksgröße bei Ernte (m²)	15,0	13,5
Erntedatum	19.07.2023	24.08.2023
Bodenklimaraum ¹⁾	133	133
Anbaugebiet ²⁾	16	16
Höhe über NN (m)	180	133
Ø Jahrestemperatur (°C)	9,3	10,9
Σ Niederschlag (mm)	670	427
Bodentyp	Parabraunerde	Parabraunerde
Geologische Herkunft	Löss	Löss
Bodenart der Krume	Lehm	Sandiger Lehm
Humusgehalt	humos	humos
Ackerzahl	70	68
Stärke Krume (cm)	30	30
Kulturzustand Boden	gut	gut
pH-Wert	7,2	7,0
P₂O₅ (mg/100 g)	55	25
K₂O (mg/100 g)	38	37
Mg (mg/100 g)	13	9

¹⁾ = Bodenklimaräume

121 = Rheinebene und Nebentäler
 132 = Osthessische Mittelgebirgslagen
 133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde
 134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = Anbaugebiete Winterweizen

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

Kontakt

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

Mehrfährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha / relativ zur Bezugsbasis)

Orte	Status	Qualität	Ertrag (dt/ha bei 86 % TS)				Ertrag (relativ zur BB)			
			2021	2022	2023	Mittel	2021	2022	2023	Mittel
BB (dt/ha)			3	2	2		3	2	2	
			82,3	95,4	86,1	87,1	82,3	95,4	86,1	87,1
Informer	BB	B	79,7	96,1	84,1	85,6	97	101	98	98
Campesino	BB	B	79,4	98,0	88,3	87,3	97	103	103	100
Campesino ^{geb. Latitude}	BB	B	83,4	103,2	88,3	90,5	101	108	103	104
KWS Donovan ¹⁾	BB	A	88,5	88,5	87,8	88,3	108	93	102	101
Chevignon ^{EU}	BB	B	80,3	91,1	82,2	83,9	98	96	95	96
KWS Keitum ¹⁾		C		102,7	86,3	94,5		108	100	
KWS Keitum ¹⁾ geb. Latitude		C		99,3	85,2	92,3		104	99	
Lemmy ¹⁾		A			80,2				93	
Akzent		A			88,3				103	
SU Jonte		A			81,6				95	
Absolut		A			82,6				96	
RGT Volupto ^{EU}		(B)			83,4				97	

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

ab 2022 nur noch 2 Standorte in Hessen

¹⁾ = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Kontakt

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