



Landessortenversuche 2021 - Hessen

Sortenprüfung Stoppelweizen - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Qualität	Ertrag (dt/ha bei 86 % TS)				Ertrag (relativ zur BB)			
		FB	FZ	HEF	Mittel	FB	FZ	HEF	Mittel
BB (dt/ha)		82,7	83,1	74,7	80,2	82,7	83,1	74,7	80,2
VD (dt/ha)		84,5	84,3	76,3	81,7	84,5	84,3	76,3	81,7
GD 5 % (abs./rel.)		5,5	3,6	3,0		6,5	4,3	3,9	
RGT Reform BB	A	74,9	81,8	75,2	77,3	91	98	101	96
Asory BB	A	82,9	81,7	75,9	80,2	100	98	102	100
Hyvega (Hybride)	(A)	87,8	89,1	81,0	86,0	106	107	108	107
KWS Talent BB	B	76,0	82,3	75,5	77,9	92	99	101	97
Informer BB	B	84,8	82,9	71,4	79,7	102	100	96	99
Argument BB	B	87,6	81,5	79,9	83,0	106	98	107	104
LG Vertikal ¹⁾	B	86,8	84,8	76,3	82,6	105	102	102	103
Campesino	B	84,1	81,2	73,1	79,4	102	98	98	99
Campesino (Latitude gebeizt)	B	91,1	86,4	72,7	83,4	110	104	97	104
Elixer ²⁾ BB	C	84,6	86,2	74,3	81,7	102	104	99	102
Elixer ²⁾ (Latitude gebeizt) BB	C	88,5	85,2	70,9	81,5	107	103	95	102
KWS Donovan ¹⁾	B	89,3	88,6	87,7	88,5	108	107	117	110
LG Character ¹⁾	A	84,7	84,8	76,3	81,9	102	102	102	102
Chevignon (EU)	(B)	79,8	83,7	77,3	80,3	96	101	103	100

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

FB = Friedberg

FZ = Fritzlar

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	Friedberg	Fritzlar	Bad Hersfeld
Vorfrucht	Wintergerste	Winterweizen	Winterweizen
Aussaatdatum	15.10.2020	13.10.2020	02.10.2020
Saatstärke (Kö/m²)	300	280	320
Teilstücksgröße bei Ernte (m²)	15,0	11,3	12,0
Erntedatum	26.07.2021	14.08.2021	21.08.2021
Bodenklimaraum ¹⁾	133	133	132
Anbaugebiet ²⁾	16	16	15
Höhe über NN (m)	190	230	206
Ø Jahrestemperatur (°C)	9,3	8,8	10,2
Niederschlag (mm)	610	620	643
Bodentyp	Parabraunerde	Parabraunerde	Aueboden
Geologische Herkunft	Löss	Löss	Alluvium
Bodenart der Krume	Sandiger Lehm	Sandiger Lehm	Sandiger Lehm
Humusgehalt	humos	humos	humos
Ackerzahl	62	65	60
Stärke Krume (cm)	30	30	30
Kulturzustand Boden	mittel	gut	mittel
pH-Wert	7,0	6,9	6,5
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	10	42	12
K ₂ O (mg/100 g)	28	28	6
Mg (mg/100 g)	12	10	8

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