

Tabelle 1: Sortenprüfung Winterweizen 2025 - Ergebnisse der Standorte in Hessen; Ertrag (dt/ha) relativ zur BB

(Alphabetische Sortierung unter Berücksichtigung der Qualitätsstufen)

	Status	Qualität	Prüfjahr	reduziert (rel. zur BB)					optimiert (rel. zur BB)					Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)				
				Bad Hersfeld	Friedberg	Griesheim	Korbach	Mittel	Bad Hersfeld	Friedberg	Griesheim	Korbach	Mittel	Bad Hersfeld	Friedberg	Griesheim	Korbach	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)				107,6	116,2	71,1	106,8	100,4	112,6	117,8	72,1	110,5	103,3	5,0	1,6	1,0	3,7	2,8
GD 5 % (relativ)				2,2	2,5	5,1	2,9		2,1	2,5	5,1	2,9						
Intensity ¹⁾ Grannen		A	1	99	100	98	99	99	99	98	96	97	98	5,8	-0,2	-0,6	0,7	1,4
SU Magnetron ¹⁾		A	1	96	88	94	97	94	94	90	91	97	93	2,4	3,1	-1,0	3,5	2,0
Balzac ^{EU} Grannen		(B/C)	1	100	98	86	98	96	99	100	86	99	97	4,2	4,4	0,7	4,6	3,5
Complice ²⁾ EU Grannen	BB	(B)	> 3	100	99	101	98	99	100	101	103	98	100	5,2	3,9	2,1	4,5	3,9
Garfield ^{EU} Grannen		(B)	2	95	98	98	97	97	94	98	94	97	96	3,6	2,4	-2,3	3,3	1,7
SU Shamal ¹⁾		C	2	108	103	102	108	105	107	102	96	108	104	3,9	0,3	-3,2	4,0	1,3
Shrek ^{EU}		(C)	1	100	96	96	100	98	99	97	93	100	98	3,6	2,8	-1,4	4,1	2,3
Winner ^{EU} Grannen	BB	(C)	3	100	101	99	102	101	100	99	97	102	100	4,9	-0,8	-0,1	3,0	1,7

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

GD = Grenzdifferenz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Tabelle 2: Sortenprüfung Winterweizen frühe Sorten 2023 – 2025 Hessen - mehrjähriges Ergebnis; Ertrag (dt/ha) relativ zur BB

(Alphabetische Sortierung unter Berücksichtigung der Qualitätsstufen)

Orte	Status	Qualität	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)				Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
			2023	2024	2025	Mittel	2023	2024	2025	Mittel	2023	2024	2025	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)			90,3	67,8	100,4	87,6	98,2	82,7	103,3	95,6	7,9	14,9	2,8	8,0
Intensity ¹⁾ Grannen		A			99			98					1,4	
SU Magnetron ¹⁾		A			94			93					2,0	
Balzac ^{EU} Grannen		(B/C)			96			97					3,5	
Complice ²⁾ EU Grannen	BB	(B)	97	89	99	96	100	90	100	98	10,9	14,4	3,9	9,1
Garfield ^{EU} Grannen		(B)		116	97			110	96			12,7	1,7	6,4
SU Shamal ¹⁾		C		119	105			114	104			13,9	1,3	6,7
Shrek ^{EU}		(C)			98			98					2,3	
Winner ^{EU} Grannen	BB	(C)	103	111	101	104	100	110	100	102	4,9	15,4	1,7	6,8

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

GD = Grenzdifferenz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32

Tabelle 3: Qualitätsuntersuchungen Winterweizen LSV 2025; Mittelwerte der Standorte FB und GRI

(Alphabetische Sortierung unter Berücksichtigung der Qualitätsstufen)

	Status	Qualität	Prüfjahr	reduziert				optimiert			
				Rohproteingehalt in TM [%]	Tausendkorntmasse erntefrisch [g]	Fallzahl [sec.]	Sedimentationswert [ml]	Rohproteingehalt in TM [%]	Tausendkorntmasse erntefrisch [g]	Fallzahl [sec.]	Sedimentationswert [ml]
Intensity ¹⁾ Grannen		A	1	10,6	45,3	417	34	11,3	44,2	407	34
SU Magnetron ¹⁾		A	1	12,8	42,4	443	55	13,0	43,7	455	54
Balzac ^{EU} Grannen		(B/C)	1	12,0	42,0	418	39	11,9	42,5	416	43
Complice ²⁾ EU Grannen	BB	(B)	> 3	10,3	48,2	407	30	10,7	48,0	377	31
Garfield ^{EU} Grannen		(B)	2	10,8	42,3	376	33	10,9	43,4	411	33
SU Shamal ¹⁾		C	2	10,6	42,5	423	34	10,9	42,4	426	36
Shrek ^{EU}		(C)	1	11,1	38,8	448	34	11,2	40,1	438	34
Winner ^{EU} Grannen	BB	(C)	3	11,0	43,9	414	31	11,6	43,9	390	31
Mittelwert				11,1	43,2	418	36	11,4	43,5	415	37

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

GD = Grenzdifferenz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32

Tabelle 4: Auszug aus der Beschreibenden Sortenliste Winterweizen 2025

Sorte	Züchter / Vertreiber	Qualitätsgruppe	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Anfälligkeit für							Ertragseigenschaften				Qualität				Jahr der Zulassung	
							Pseudocercospora	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	TKM	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt		Sedimentationswert
Complce ²⁾ EU Grannen	DSV	(B)	3	4	4	6	5	3	5	5	4	4	4	5	5	6	6	7	7	/	3	5	2016
Winner ^{EU Grannen}	Syngenta	(C)	4	4	4	3	5	5	4	5	2	3	3	6	6	4	8	7	6	/	2	5	2018
SU Shamal ¹⁾	Saaten-Union	C	4	4	4	6	5	2	4	6	3	3	4	7	6	3	8	8	7	+	1	5	2023
Garfield ^{EU Grannen}	Secobra	(B)	5	4	4	4	5	3	5	5	2	3	3	6	5	4	7	6	6	/	3	5	2019
SU Magnetron ¹⁾	Saaten-Union	A	4	4	4	3	3	3	4	6	3	4	5	5	7	4	6	6	7	-	6	7	2024
Balzac	Hauptsaatn	(B/C)*																					
Shrek ^{EU}	Hauptsaatn	(C)*																					
Intensity ^{Grannen 1)}	Ackermann	A	3	4	3	3	3	4	5	4	2	4	3	6	5	5	7	7	7	+	4	6	2025

1) Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

2) Braueignung

* Einschätzung lt. Zuchtunternehmen

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32