



Landessortenversuche 2023 - Hessen

Sortenprüfung Winterweizen - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

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

Sorte	Status	Qualität	Prüfjahr	reduziert (rel. zur BB)							optimiert (rel. zur BB)							Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)						
				Friedberg	Fritzlar	Griesheim	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel	Friedberg	Fritzlar	Griesheim	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel	Friedberg	Fritzlar	Griesheim	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel
				91,7	100,5	52,9	96,3	78,5	93,2	85,5	92,6	109,6	54,4	106,2	84,8	98,2	91,0	0,9	9,1	1,5	9,9	6,3	5,0	5,5
Mittelwert BB (dt/ha)																								
GD 5 % (relativ)				6,5	3,9	4,7	5,4	6,5	4,2		6,5	3,6	4,6	5,0	6,0	4,0								
RGT Reform	BB	A	> 3	95	105	104	105	99	96	101	92	101	99	100	97	93	97	-2,3	5,8	-0,8	4,6	4,2	2,5	2,3
Informer	BB	B	> 3	104	106	93	108	109	101	104	101	104	93	106	105	105	103	-1,8	7,7	1,2	8,6	3,1	8,6	4,6
LG Initial ¹⁾	BB	A	> 3	102	98	93	100	103	103	100	101	98	96	99	105	104	101	0,0	9,5	2,9	8,0	8,5	6,5	5,9
KWS Donovan ¹⁾	BB	A	> 3	109	89	103	90	99	94	97	110	101	109	102	103	104	104	1,8	21,5	4,8	21,7	10,3	14,3	12,4
Pep	BB	A	3	90	94	94	90	93	93	92	92	106	97	100	97	95	98	2,9	21,7	3,0	19,4	9,2	6,3	10,4
Akzent	BB	A	3	94	94	100	96	98	98	96	97	92	105	98	101	97	97	3,9	6,5	4,2	11,3	9,0	3,7	6,5
KWS Imperium	BB	A	3	104	107	113	99	106	108	106	104	102	110	93	101	103	102	0,8	4,6	0,2	2,5	2,0	1,0	1,8
Knut ¹⁾	BB	B	3	105	103	101	110	95	108	104	103	100	97	102	101	105	102	-0,3	5,8	-0,6	2,6	11,1	2,1	3,4
Akasha ¹⁾	BB	B	3	104	98	93	104	99	103	101	105	94	91	104	92	102	99	2,0	4,0	0,2	10,9	0,5	3,7	3,5
SU Jonte	BB	A	3	93	106	106	98	98	95	99	94	101	103	98	97	92	97	1,9	4,2	0,1	9,3	5,1	1,4	3,7
SU Fiete		B	2	110	104	115	100	97	105	104	108	98	114	96	97	101	101	-0,3	2,1	1,7	6,4	6,1	1,7	2,9
Revolver ¹⁾		C	2	103	110	110	109	105	113	108	107	108	106	99	110	109	106	5,2	8,1	-0,1	0,5	10,3	1,9	4,3
KWS Mitchum		A	2	98	107	94	102	97	98	100	97	101	94	93	93	98	96	0,0	2,9	1,4	0,3	3,2	4,8	2,1
Absolut		A	2	100	98	108	103	94	94	99	105	96	101	96	92	94	97	5,6	7,0	-2,1	3,6	4,0	4,3	3,7
Polarkap		A	2	101	102	115	101	101	107	104	101	100	107	100	99	105	102	0,4	7,0	-2,4	9,1	5,1	2,7	3,7
SU Willem		A	1	102	98	106	91	103	106	100	100	103	108	96	102	110	103	-1,1	14,8	2,8	14,4	6,1	9,4	7,8
Cayenne		A	1	104	100	104	101	95	97	100	100	100	101	100	97	96	99	-2,5	8,4	-0,5	8,2	7,4	3,2	4,1
Absint		A	1	95	106	103	104	98	96	100	93	101	100	103	93	95	98	-0,7	5,2	-0,4	8,5	2,2	4,1	3,2
Debian ¹⁾		B	1	106	94	119	99	98	103	102	111	100	111	101	104	110	106	6,0	15,5	-2,5	11,3	11,2	12,2	9,0
Spectral		B	1	106	112	104	110	106	105	108	105	109	96	104	105	106	105	-0,5	6,0	-2,8	4,5	5,6	5,5	3,1
KWS Mintum		B	1	110	106	116	110	104	107	109	106	98	113	104	107	104	105	-2,9	1,3	0,0	4,0	8,6	2,1	2,2
KWS Emerick		E	> 3	103	-	113	105	-	-	106	99	-	114	100	-	-	103	-2,6	-	2,4	5,2	-	-	1,6
Exsal ^{1), 2)} Grannen		E	1	105	-	101	107	-	-	105	99	-	99	101	-	-	100	-5,0	-	0,9	4,3	-	-	0,1

Keine Prüfung von E-Sorten an den Standorten Fritzlar, Korbach und Marburg

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

GD = Grenzdifferenz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau