



Landessortenversuche 2019 bis 2021 - Hessen

Sortenprüfung Winterweizen - integrierter Anbau

Mehrjährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

Jahr	Orte	Qualität	unbehandelt (dt/ha)				fungizidbehandelt (dt/ha)			
			2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
			6	5	5		6	5	5	
			95,6	102,6	77,8	92,2	103,2	107,5	83,2	98,3
			94,1	103,5	78,9	92,3	102,0	108,7	84,2	98,5
			93,8	101,6	76,3	90,7	100,5	105,7	82,4	96,4
			91,9	97,3	77,7	89,2	98,8	103,8	81,9	95,1
				103,9	77,3	90,6		111,0	84,0	97,5
				111,9	81,4	96,7		116,9	86,1	101,5
				103,1	76,1	89,6		107,6	84,1	95,9
			99,1	103,0	78,2	93,8	104,9	107,3	83,3	98,9
			93,1	103,7	78,4	91,8	104,3	110,6	86,3	100,6
			100,1	107,4	78,2	95,5	107,5	110,2	81,9	100,3
				102,7	77,0	89,8		106,2	82,9	94,6
				106,2	84,4	95,3		112,1	88,3	100,2
				107,9	79,7	93,8		113,6	85,3	99,4
				112,1	81,8	96,9		118,1	86,7	102,4
					76,4				83,6	
					76,2				79,2	
					78,9				84,5	
					80,0				84,1	
					80,7				87,6	
					77,9				81,6	
					79,1				82,2	
					81,7				87,4	
				97,6				105,2		
			96,5	103,5		99,7	105,5	108,2		106,7
			92,3	105,8		98,4	104,1	109,3		106,5
			93,8	100,2		96,7	100,8	104,7		102,6
			93,5	101,8		97,3	100,6	106,9		103,5
			97,2	102,1		99,4	102,8	107,4		104,9
			92,1	97,3		94,5	98,9	100,2		99,5
			95,8	101,3		98,3	105,9	109,4		107,5
			86,9				94,7			
			94,9				100,7			
			89,0				98,1			
			97,3				103,5			
			91,5				97,4			
			94,8				104,4			
			89,8				102,0			
			98,0				103,9			

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Ertrag (relativ zur Bezugsbasis)

Jahr	Orte	BB (dt/ha)	VD (dt/ha)	Qualität	unbehandelt (rel. zur BB)				fungizidbeh. (rel. zur BB)			
					2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
					6	5	5		6	5	5	
					95,6	102,6	77,8	92,2	103,2	107,5	83,2	98,3
					94,1	103,5	78,9	92,3	102,0	108,7	84,2	98,5
RGT Reform BB	A				98	99	98	98	97	98	99	98
LG Initial BB ¹⁾	A				96	95	100	97	96	97	99	97
Foxx (Grannen)	A					101	99			103	101	
Hyvega (Hybride)	A					109	105			109	104	
LG Character	A					101	98			100	101	
Informer BB	B				104	100	101	102	102	100	100	101
LG Vertikal ¹⁾ BB	B				97	101	101	100	101	103	104	102
Campesino BB	B				105	105	101	104	104	102	98	102
Gentleman ²⁾	B					100	99			99	100	
KWS Donovan ¹⁾	B					104	109			104	106	
Chevignon (EU)	(B)					105	102			106	103	
KWS Keitum ¹⁾	C					109	105			110	104	
Pep	A						98				101	
Akzent	A						98				95	
Sinatra ¹⁾	A						101				102	
Attribut	A						103				101	
KWS Imperium	A						104				105	
Knut ¹⁾	B						100				98	
Akasha ¹⁾	B						102				99	
SU Jonte	A						105				105	
SU Habanero	A						95				98	
Asory	A					101	101		102	101		
Lemmy ¹⁾	A					97	103		101	102		
RGT Depot	A					98	98		98	97		
Boss ²⁾	B					98	99		98	99		
Argument	B					102	99		100	100		
SU Selke	B					96	95		96	93		
Elixer ²⁾	C					100	99		103	102		
RGT Aktion ¹⁾	A					91			92			
KWS Fontas	A					99			98			
Chaplin	E					93			95			
Himalaya (Hybride)	A					102			100			
Kamerad	B					96			94			
KWS Talent	B					99			101			
LG Imposanto	A					94			99			
Safari ¹⁾	C					102			101			

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

2020 Standort Korbach nicht auswertbar

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

2021 Standort Marburg nicht auswertbar

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Jahr	Qualität	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
		2019	2020	2021	Mittel
Orte		6	5	5	
BB (dt/ha)		7,6	4,9	5,4	6,1
VD (dt/ha)		7,9	5,2	5,3	6,2
RGT Reform BB	A	6,6	4,1	6,1	5,7
LG Initial BB ¹⁾	A	6,8	6,5	4,2	5,9
Foxx (Grannen)	A		7,1	6,7	6,9
Hyvega (Hybride)	A		4,9	4,7	4,8
LG Character	A		4,5	8,0	6,2
Informer BB	B	5,8	4,2	5,1	5,1
LG Vertikal ¹⁾ BB	B	11,2	6,9	7,9	8,8
Campesino BB	B	7,4	2,8	3,7	4,8
Gentleman ²⁾	B		3,5	6,0	4,7
KWS Donovan ¹⁾	B		5,9	3,9	4,9
Chevignon (EU)	(B)		5,7	5,6	5,6
KWS Keitum ¹⁾	C		6,0	4,9	5,4
Pep	A			7,2	
Akzent	A			3,0	
Sinatra ¹⁾	A			5,6	
Attribut	A			4,2	
KWS Imperium	A			6,8	
Knut ¹⁾	B			3,7	
Akasha ¹⁾	B			3,1	
SU Jonte	A			5,8	
SU Habanero	A		7,6		
Asory	A	9,0	4,7		7,0
Lemmy ¹⁾	A	11,8	3,5		8,0
RGT Depot	A	7,1	4,5		5,9
Boss ²⁾	B	7,1	5,1		6,2
Argument	B	5,6	5,3		5,5
SU Selke	B	6,8	2,9		5,1
Elixer ²⁾	C	10,2	8,1		9,2
RGT Aktion ¹⁾	A	7,8			
KWS Fontas	A	5,8			
Chaplin	E	9,1			
Himalaya (Hybride)	A	6,2			
Kamerad	B	5,9			
KWS Talent	B	9,5			
LG Imposanto	A	12,2			
Safari ¹⁾	C	6,0			

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

2020 Standort Korbach nicht auswertbar

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

2021 Standort Marburg nicht auswertbar

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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