



# 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	
	BB (dt/ha)		95,6	102,6	77,8	92,2	103,2	107,5	83,2	98,3
	VD (dt/ha)		94,1	103,5	78,9	92,3	102,0	108,7	84,2	98,5
<b>RGT Reform BB</b>	<b>A</b>		93,8	101,6	76,3	<b>90,7</b>	100,5	105,7	82,4	<b>96,4</b>
<b>LG Initial BB <sup>1)</sup></b>	<b>A</b>		91,9	97,3	77,7	<b>89,2</b>	98,8	103,8	81,9	<b>95,1</b>
Foxx (Grannen)	<b>A</b>			103,9	77,3	<b>90,6</b>		111,0	84,0	<b>97,5</b>
Hyvega (Hybride)	<b>A</b>			111,9	81,4	<b>96,7</b>		116,9	86,1	<b>101,5</b>
LG Character	<b>A</b>			103,1	76,1	<b>89,6</b>		107,6	84,1	<b>95,9</b>
<b>Informer BB</b>	<b>B</b>		99,1	103,0	78,2	<b>93,8</b>	104,9	107,3	83,3	<b>98,9</b>
<b>LG Vertikal <sup>1)</sup> BB</b>	<b>B</b>		93,1	103,7	78,4	<b>91,8</b>	104,3	110,6	86,3	<b>100,6</b>
<b>Campesino BB</b>	<b>B</b>		100,1	107,4	78,2	<b>95,5</b>	107,5	110,2	81,9	<b>100,3</b>
Gentleman <sup>2)</sup>	<b>B</b>			102,7	77,0	<b>89,8</b>		106,2	82,9	<b>94,6</b>
KWS Donovan <sup>1)</sup>	<b>B</b>			106,2	84,4	<b>95,3</b>		112,1	88,3	<b>100,2</b>
Chevignon (EU)	<b>(B)</b>			107,9	79,7	<b>93,8</b>		113,6	85,3	<b>99,4</b>
KWS Keitum <sup>1)</sup>	<b>C</b>			112,1	81,8	<b>96,9</b>		118,1	86,7	<b>102,4</b>
Pep	<b>A</b>				76,4				83,6	
Akzent	<b>A</b>				76,2				79,2	
Sinatra <sup>1)</sup>	<b>A</b>				78,9				84,5	
Attribut	<b>A</b>				80,0				84,1	
KWS Imperium	<b>A</b>				80,7				87,6	
Knut <sup>1)</sup>	<b>B</b>				77,9				81,6	
Akasha <sup>1)</sup>	<b>B</b>				79,1				82,2	
SU Jonte	<b>A</b>				81,7				87,4	
SU Habanero	<b>A</b>			97,6				105,2		
Asory	<b>A</b>		96,5	103,5		<b>99,7</b>	105,5	108,2		<b>106,7</b>
Lemmy <sup>1)</sup>	<b>A</b>		92,3	105,8		<b>98,4</b>	104,1	109,3		<b>106,5</b>
RGT Depot	<b>A</b>		93,8	100,2		<b>96,7</b>	100,8	104,7		<b>102,6</b>
Boss <sup>2)</sup>	<b>B</b>		93,5	101,8		<b>97,3</b>	100,6	106,9		<b>103,5</b>
Argument	<b>B</b>		97,2	102,1		<b>99,4</b>	102,8	107,4		<b>104,9</b>
SU Selke	<b>B</b>		92,1	97,3		<b>94,5</b>	98,9	100,2		<b>99,5</b>
Elixer <sup>2)</sup>	<b>C</b>		95,8	101,3		<b>98,3</b>	105,9	109,4		<b>107,5</b>
RGT Aktion <sup>1)</sup>	<b>A</b>		86,9				94,7			
KWS Fontas	<b>A</b>		94,9				100,7			
Chaplin	<b>E</b>		89,0				98,1			
Himalaya (Hybride)	<b>A</b>		97,3				103,5			
Kamerad	<b>B</b>		91,5				97,4			
KWS Talent	<b>B</b>		94,8				104,4			
LG Imposanto	<b>A</b>		89,8				102,0			
Safari <sup>1)</sup>	<b>C</b>		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
<b>RGT Reform BB</b>	<b>A</b>				98	99	98	<b>98</b>	97	98	99	<b>98</b>
<b>LG Initial BB <sup>1)</sup></b>	<b>A</b>				96	95	100	<b>97</b>	96	97	99	<b>97</b>
Foxx (Grannen)	<b>A</b>					101	99			103	101	
Hyvega (Hybride)	<b>A</b>					109	105			109	104	
LG Character	<b>A</b>					101	98			100	101	
<b>Informer BB</b>	<b>B</b>				104	100	101	<b>102</b>	102	100	100	<b>101</b>
<b>LG Vertikal <sup>1)</sup> BB</b>	<b>B</b>				97	101	101	<b>100</b>	101	103	104	<b>102</b>
<b>Campesino BB</b>	<b>B</b>				105	105	101	<b>104</b>	104	102	98	<b>102</b>
Gentleman <sup>2)</sup>	<b>B</b>					100	99			99	100	
KWS Donovan <sup>1)</sup>	<b>B</b>					104	109			104	106	
Chevignon (EU)	<b>(B)</b>					105	102			106	103	
KWS Keitum <sup>1)</sup>	<b>C</b>					109	105			110	104	
Pep	<b>A</b>						98				101	
Akzent	<b>A</b>						98				95	
Sinatra <sup>1)</sup>	<b>A</b>						101				102	
Attribut	<b>A</b>						103				101	
KWS Imperium	<b>A</b>						104				105	
Knut <sup>1)</sup>	<b>B</b>						100				98	
Akasha <sup>1)</sup>	<b>B</b>						102				99	
SU Jonte	<b>A</b>						105				105	
SU Habanero	<b>A</b>						95				98	
Asory	<b>A</b>					101	101		102	101		
Lemmy <sup>1)</sup>	<b>A</b>					97	103		101	102		
RGT Depot	<b>A</b>					98	98		98	97		
Boss <sup>2)</sup>	<b>B</b>					98	99		98	99		
Argument	<b>B</b>					102	99		100	100		
SU Selke	<b>B</b>					96	95		96	93		
Elixer <sup>2)</sup>	<b>C</b>					100	99		103	102		
RGT Aktion <sup>1)</sup>	<b>A</b>					91			92			
KWS Fontas	<b>A</b>					99			98			
Chaplin	<b>E</b>					93			95			
Himalaya (Hybride)	<b>A</b>					102			100			
Kamerad	<b>B</b>					96			94			
KWS Talent	<b>B</b>					99			101			
LG Imposanto	<b>A</b>					94			99			
Safari <sup>1)</sup>	<b>C</b>					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

<sup>1)</sup> Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

<sup>2)</sup> Braueignung

### Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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

## Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

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

<sup>1)</sup> Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

<sup>2)</sup> Braueignung

### Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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