



Landessortenversuche 2019 bis 2021 - Hessen

Sortenprüfung Sommerweizen - integrierter Anbau

Mehrjährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

Jahr	Orte	Qualitätsgruppe	reduziert (dt/ha bei 86 % TS)				optimiert (dt/ha bei 86 % TS)			
			2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
			3	3	3		3	3	3	
	BB (dt/ha)		69,0	67,7	60,8	65,8	71,2	70,6	63,3	68,4
	VD (dt/ha)		69,6	67,3	61,3	66,1	71,3	70,9	63,9	68,7
Anabel BB (EU)	E		69,3	69,4	57,9	65,5	72,6	71,8	61,3	68,6
SU Ahab BB ¹⁾	E		68,1	65,9	60,4	64,8	70,7	69,2	62,6	67,5
KWS Expectum	E			63,1	60,7	61,9		67,7	60,5	64,1
Quintus BB (Grannen)	A		67,2	65,0	62,3	64,8	68,5	65,9	66,2	66,9
Licamero BB	A		71,5	70,5	62,5	68,1	73,0	75,5	63,2	70,6
KWS Starlight ¹⁾	A		70,0	73,0	62,5	69,2	73,4	75,3	64,2	71,8
Akvitan	A			68,6	61,2	64,9		72,9	65,2	69,1
WPB Troy	B				63,7				66,7	
KWS Mistral	A		74,7	65,1		69,9	73,9	67,2		70,6
Jasmund	A		71,2	65,2		68,2	72,2	72,3		72,2
KWS Sharki	E		72,2				71,6			
Servus	A		61,7				66,1			

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

KWS Starlight im Jahr 2021 nur an zwei Standorten auswertbar

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)	Qualitätsgruppe	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)			
					2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
					3	3	3		3	3	3	
					69,0	67,7	60,8	65,8	71,2	70,6	63,3	68,4
					69,6	67,3	61,3	66,1	71,3	70,9	63,9	68,7
Anabel BB (EU)				E	100	103	95	100	102	102	97	100
SU Ahab BB ¹⁾				E	99	97	99	98	99	98	99	99
KWS Expectum				E		93	100			96	96	
Quintus BB (Grannen)				A	97	96	103	98	96	93	105	98
Licamero BB				A	104	104	103	104	103	107	100	103
KWS Starlight ¹⁾				A	101	108	108	107	103	107	108	107
Akvitan				A		101	101			103	103	
WPB Troy				B			105				105	
KWS Mistral				A	108	96			104	95		
Jasmund				A	103	96			101	102		
KWS Sharki				E	105				101			
Servus				A	89				93			

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

KWS Starlight im Jahr 2021 nur an zwei Standorten auswertbar

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Jahr	Orte	Qualitätsgruppe	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
			2019	2020	2021	Mittel
BB (dt/ha)			3	3	3	
VD (dt/ha)			2,2	2,9	2,6	2,6
Anabel BB (EU)		E	1,8	3,6	2,6	2,6
SU Ahab BB ¹⁾		E	3,3	2,4	3,3	3,0
KWS Expectum		E	2,6	3,3	2,3	2,7
Quintus BB (Grannen)		A		4,6	-0,2	2,2
Licamero BB		A	1,3	0,9	3,9	2,0
KWS Starlight ¹⁾		A	1,5	5,0	0,7	2,4
Akvitan		A	3,3	2,3	1,8	2,6
WPB Troy		B		4,3	4,0	4,1
KWS Mistral		A			2,9	
Jasmund		A	-0,8	2,1		0,7
KWS Sharki		E	1,0	7,1		4,0
Servus		A	-0,6			
		A	4,4			

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

KWS Starlight im Jahr 2021 nur an zwei Standorten auswertbar