

Landessortenversuche 2017 - 2019 - Hessen

Sortenprüfung Winterweizen **Orientierungssortiment** - integriert

Mehrfähriges Ergebnis; Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

Jahr	Qualitätsgruppen	unbehandelt (dt/ha)				fungizidbehandelt (dt/ha)			
		2017	2018	2019	Mittel	2017	2018	2019	Mittel
Orte		4	4	4		4	4	4	
BB (dt/ha)		88,2	84,5	98,1	90,3	99,2	112,9	111,6	107,9
VD (dt/ha)		85,5	82,7	99,5	89,2	96,4	107,8	111,5	105,2
Patras BB	A	83,2	81,1	96,8	87,0	94,8	105,1	109,6	103,2
RGT Reform BB	A	92,1	92,9	98,7	94,6	103,0	112,7	110,8	108,8
Rubisko EU (Grannen)	(A)		95,1	96,5	95,8		109,8	109,7	109,8
Kashmir	A			100,3				115,7	
Apostel	A			105,9				111,6	
Tobak¹⁾ BB	A	86,6	82,2	101,6	90,1	98,5	118,3	114,8	110,5
Benchmark	B		83,0	100,9	91,9		113,7	117,0	115,4
Faustus	B		75,8	102,3	89,0		109,1	110,6	109,8
RGT Sacramento (Grannen)	B		93,2	97,2	95,2		106,2	108,3	107,2
Bosporus	B			97,9				113,0	
Porthus	B			103,2				113,6	
Anapolis BB	C	87,4	78,8	96,2	87,5	99,5	118,4	113,0	110,3
Sheriff ¹⁾	B			100,3				112,0	
Bernstein BB	E	91,6	87,5	97,3	92,1	100,1	110,1	109,7	106,6
Akteur	E	72,8	66,5		69,7	91,8	105,9		98,9
Rumor	B	91,4	81,9		86,7	98,5	106,9		102,7
Solehio EU (Grannen)	A	80,8	79,1		80,0	92,7	102,4		97,5
KWS Montana	E	79,4	73,1		76,2	91,5	100,9		96,2
Rebell ²⁾	A	84,5				94,8			
Desamo	B	87,7				94,0			
Johnny	B	84,2				98,2			

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Resistenz gegen bodenbürtige Viren (SBWMV, SBCMV, WSSMV)



Ertrag (relativ zur BB)

Jahr	Qualitätsgruppen	unbehandelt (rel. zur BB)				fungizidbeh. (rel. zur BB)			
		2017	2018	2019	Mittel	2017	2018	2019	Mittel
Orte		4	4	4		4	4	4	
BB (dt/ha)		88,2	84,5	98,1	90,3	99,2	112,9	111,6	107,9
VD (dt/ha)		85,5	82,7	99,5	89,2	96,4	107,8	111,5	105,2
Patras BB	A	94	96	99	96	96	93	98	96
RGT Reform BB	A	104	110	101	105	104	100	99	101
Rubisko EU (Grannen)	(A)		113	98			97	98	
Kashmir	A			102				104	
Apostel	A			108				100	
Tobak¹⁾ BB	A	98	97	104	100	99	105	103	102
Benchmark	B		98	103			101	105	
Faustus	B		90	104			97	99	
RGT Sacramento (Grannen)	B		110	99			94	97	
Bosporus	B			100				101	
Porthus	B			105				102	
Anapolis BB	C	99	93	98	97	100	105	101	102
Sheriff ¹⁾	B			102				100	
Bernstein BB	E	104	104	99	102	101	97	98	99
Akteur	E	83	79			93	94		
Rumor	B	104	97			99	95		
Solehio EU (Grannen)	A	92	94			93	91		
KWS Montana	E	90	87			92	89		
Rebell ²⁾	A	96				96			
Desamo	B	99				95			
Johnny	B	95				99			

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Resistenz gegen bodenbürtige Viren (SBWMV, SBCMV, WSSMV)



Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Jahr	Qualitätsgruppen	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
		2017	2018	2019	Mittel
Orte		4	4	4	
BB (dt/ha)		11,0	28,4	13,5	17,6
VD (dt/ha)		10,9	25,1	12,1	16,0
Patras BB	A	11,6	24,0	12,8	16,1
RGT Reform BB	A	10,8	19,8	12,1	14,2
Rubisko EU (Grannen)	(A)		14,7	13,2	14,0
Kashmir	A			15,5	
Apostel	A			5,7	
Tobak ¹⁾ BB	A	11,9	36,1	13,2	20,4
Benchmark	B		30,7	16,1	23,4
Faustus	B		33,4	8,3	20,8
RGT Sacramento (Grannen)	B		13,0	11,0	12,0
Bosporus	B			15,1	
Porthus	B			10,4	
Anapolis BB	C	12,1	39,6	16,9	22,8
Sheriff ¹⁾	B			11,7	
Bernstein BB	E	8,6	22,6	12,4	14,5
Akteur	E	19,0	39,4		29,2
Rumor	B	7,1	24,9		16,0
Solehio EU (Grannen)	A	11,9	23,2		17,5
KWS Montana	E	12,1	27,8		19,9
Rebell ²⁾	A	10,2			
Desamo	B	6,3			
Johnny	B	14,1			

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Resistenz gegen bodenbürtige Viren (SBWMV, SBCMV, WSSMV)