

Landessortenversuche 2016 - 2018 - Hessen

Sortenprüfung Winterweizen **Orientierungssortiment** - integriert

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

Jahr	Qualitätsgruppen	unbehandelt (dt/ha)				fungizidbehandelt (dt/ha)			
		2016	2017	2018	Mittel	2016	2017	2018	Mittel
Orte		4	4	4		4	4	4	
VRS (dt/ha)		-	92,1	92,9	92,5	-	103,0	112,7	107,8
VD (dt/ha)		78,8	85,6	82,7	82,4	102,0	96,3	107,8	102,0
Akteur	E	50,9	72,8	66,5	63,4	96,3	91,8	105,9	98,0
Kerubino EU	E	65,8	84,3	83,9	78,0	103,7	96,9	103,8	101,5
Patras	A	87,6	83,2	81,1	84,0	104,6	94,8	105,1	101,5
RGT Reform VRS	A		92,1	92,9	92,5		103,0	112,7	107,8
Tobak ²⁾	B	83,7	86,6	82,2	84,2	111,9	98,5	118,3	109,5
Rumor	B		91,4	81,9	86,7		98,5	106,9	102,7
Anapolis	C	87,7	87,4	78,8	84,6	110,6	99,5	118,4	109,5
Solehio EU (Grannen)	A	83,8	80,8	79,1	81,3	100,5	92,7	102,4	98,5
KWS Montana	E	71,8	79,4	73,1	74,8	95,4	91,5	100,9	95,9
Bernstein	E	84,1	91,6	87,5	87,7	107,6	100,1	110,1	105,9
Ponticus	E	81,9	87,6	82,2	83,9	99,3	93,9	103,1	98,7
Barranco	E	85,1	89,3	85,4	86,6	103,0	98,2	104,6	101,9
Moschus	E		87,5	84,9	86,2		94,5	101,6	98,1
Rubisko EU (Grannen)	A			95,1				109,8	
Benchmark	B			83,0				113,7	
Faustus	B			75,8				109,1	
RGT Sacramento (Grannen)	B			93,2				106,2	
Rebell ¹⁾	A	82,9	84,5		83,7	101,7	94,8		98,2
Desamo	B	85,4	87,7		86,5	99,3	94,0		96,6
Johnny	B		84,2				98,2		
Toras	A	82,8				103,2			
Cornetto	A	67,1				98,7			
Arezzo EU (Grannen)	(B)	77,2				97,0			
Alfons	B	82,5				98,5			

VRS 2016 = keine VRS

VRS 2017 = RGT Reform

VRS 2018 = RGT Reform

¹⁾ Resistenz gegen bodenbürtige Viren (SBWMV, SBCMV, WSSMV)

²⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke



Ertrag (relativ zum VD)

Jahr	Qualitätsgruppen	unbehandelt (rel. zum VD)				fungizidbeh. (rel. zum VD)			
		2016	2017	2018	Mittel	2016	2017	2018	Mittel
Orte		4	4	4		4	4	4	
VRS (dt/ha)		-	92,1	92,9	92,5	-	103,0	112,7	107,8
VD (dt/ha)		78,8	85,6	82,7	82,4	102,0	96,3	107,8	102,0
Akteur	E	63	85	79	76	94	95	98	96
Kerubino EU	E	84	99	102	95	102	101	96	100
Patras	A	112	97	98	102	103	99	97	100
RGT Reform VRS	A		107	113			107	105	
Tobak ²⁾	B	106	101	99	102	110	102	110	107
Rumor	B		107	99			102	99	
Anapolis	C	112	102	95	103	109	103	110	107
Solehio EU (Grannen)	A	107	94	95	99	98	96	95	96
KWS Montana	E	90	93	89	90	94	95	93	94
Bernstein	E	106	107	106	106	106	104	102	104
Ponticus	E	104	102	100	102	97	98	96	97
Barranco	E	109	104	103	106	101	102	97	100
Moschus	E		102	103			98	94	
Rubisko EU (Grannen)	A			115				102	
Benchmark	B			101				106	
Faustus	B			91				101	
RGT Sacramento (Grannen)	B			113				99	
Rebell ¹⁾	A	104	99			100	98		
Desamo	B	110	102			97	98		
Johnny	B		98				102		
Toras	A	105				101			
Cornetto	A	85				97			
Arezzo EU (Grannen)	(B)	99				95			
Alfons	B	104				97			

VRS 2016 = keine VRS

VRS 2017 = RGT Reform

VRS 2018 = RGT Reform

¹⁾ Resistenz gegen bodenbürtige Viren (SBWMV, SBCMV, WSSMV)

²⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke



Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Jahr	Qualitätsgruppen	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
		2016	2017	2018	Mittel
Orte		4	4	4	
VRS (dt/ha)		-	10,8	19,8	15,3
VD (dt/ha)		23,2	10,6	25,1	19,6
Akteur	E	45,4	19,0	39,4	34,6
Kerubino EU	E	37,9	12,6	19,9	23,5
Patras	A	17,0	11,6	24,0	17,5
RGT Reform VRS	A		10,8	19,8	15,3
Tobak ²⁾	B	28,2	11,9	36,1	25,4
Rumor	B		7,1	24,9	16,0
Anapolis	C	22,9	12,1	39,6	24,9
Solehio EU (Grannen)	A	16,6	11,9	23,2	17,2
KWS Montana	E	23,6	12,1	27,8	21,2
Bernstein	E	23,4	8,6	22,6	18,2
Ponticus	E	17,4	6,3	20,9	14,9
Barranco	E	17,9	8,9	19,2	15,3
Moschus	E		7,0	16,7	11,9
Rubisko EU (Grannen)	A			14,7	
Benchmark	B			30,7	
Faustus	B			33,4	
RGT Sacramento (Grannen)	B			13,0	
Rebell ¹⁾	A	18,8	10,2		14,5
Desamo	B	14,0	6,3		10,1
Johnny	B		14,1		
Toras	A	20,4			
Cornetto	A	31,5			
Arezzo EU (Grannen)	(B)	19,8			
Alfons	B	16,1			

VRS 2016 = keine VRS

VRS 2017 = RGT Reform

VRS 2018 = RGT Reform

¹⁾ Resistenz gegen bodenbürtige Viren (SBWMV, SBCMV, WSSMV)

²⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke