

Landessortenversuche 2015 - 2017 - Hessen

Sortenprüfung Winterweizen Orientierungssortiment - integriert

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

Jahr	Qualitätsgruppen	unbehandelt (dt/ha)				fungizidbehandelt (dt/ha)			
		2015	2016	2017	Mittel	2015	2016	2017	Mittel
		4	4	4		4	4	4	
Orte		4	4	4		4	4	4	
VD (dt/ha)		88,9	78,8	85,6	84,4	94,1	102,0	96,3	97,5
Akteur	E	69,4	50,9	72,8	64,4	82,9	96,3	91,8	90,3
Kerubino EU	(E)	85,7	65,8	84,3	78,6	96,0	103,7	96,9	98,8
Patras	A	90,8	87,6	83,2	87,2	92,3	104,6	94,8	97,2
Rebell ¹⁾	A		82,9	84,5	83,7		101,7	94,8	98,2
RGT Reform VRS	A			92,1				103,0	
Tobak	B	97,5	83,7	86,6	89,3	99,8	111,9	98,5	103,4
Rumor	B			91,4				98,5	
Desamo	B		85,4	87,7	86,5		99,3	94,0	96,6
Johnny	B			84,2				98,2	
Anapolis	C		87,7	87,4	87,6		110,6	99,5	105,0
Solehio EU (Grannen)	(A)	100,4	83,8	80,8	88,3	100,3	100,5	92,7	97,8
KWS Montana	E		71,8	79,4	75,6		95,4	91,5	93,5
Bernstein	E		84,1	91,6	87,8		107,6	100,1	103,8
Ponticus	E		81,9	87,6	84,7		99,3	93,9	96,6
Barranco	E		85,1	89,3	87,2		103,0	98,2	100,6
Moschus	E			87,5				94,5	
Toras	A	81,0	82,8		81,9	83,5	103,2		93,4
Cornetto	A		67,1				98,7		
KWS Chamsin (WS)	A (WS)	76,7				91,0			
Julius	A	89,9				91,1			
JB Asano	A	74,2				98,1			
Meister	A	89,0				91,4			
Arezzo EU (Grannen)	(B)	94,2	77,2		85,7	95,3	97,0		96,1
Isengrain EU	(B)	96,4				98,5			
Smaragd EU	(B)	102,4				102,0			
Alfons	B		82,5				98,5		
Colonia	B	97,5				95,7			

WS = Wechselweizen

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



Ertrag (relativ zum VD)

Jahr	Qualitätsgruppen	unbehandelt (rel. z. VD)				fungizidbeh. (rel. z. VD)			
		2015	2016	2017	Mittel	2015	2016	2017	Mittel
		4	4	4		4	4	4	
Orte									
VD (dt/ha)		88,9	78,8	85,6	84,4	94,1	102,0	96,3	97,5
Akteur	E	78	63	85	76	88	94	95	93
Kerubino EU	(E)	96	84	99	93	102	102	101	101
Patras	A	102	112	97	104	98	103	99	100
Rebell ¹⁾	A		104	99			100	98	
RGT Reform VRS	A			107				107	
Tobak	B	110	106	101	106	106	110	102	106
Rumor	B			107				102	
Desamo	B		110	102			97	98	
Johnny	B			98				102	
Anapolis	C		112	102			109	103	
Solehio EU (Grannen)	(A)	113	107	94	105	107	98	96	100
KWS Montana	E		90	93			94	95	
Bernstein	E		106	107			106	104	
Ponticus	E		104	102			97	98	
Barranco	E		109	104			101	102	
Moschus	E			102				98	
Toras	A	91	105			89	101		
Cornetto	A		85				97		
KWS Chamsin (WS)	A (WS)	86				97			
Julius	A	101				97			
JB Asano	A	83				104			
Meister	A	100				97			
Arezzo EU (Grannen)	(B)	106	99			101	95		
Isengrain EU	(B)	108				105			
Smaragd EU	(B)	115				108			
Alfons	B		104				97		
Colonia	B	110				102			

WS = Wechselweizen

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



Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Jahr Orte VD (dt/ha)	Qualitätsgruppen	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
		2015	2016	2017	Mittel
		4	4	4	
		5,2	23,2	10,7	13,0
Akteur	E	13,4	45,4	19,0	26,0
Kerubino EU	(E)	10,3	37,9	12,6	20,3
Patras	A	1,5	17,0	11,6	10,0
Rebell ¹⁾	A		18,8	10,2	14,5
RGT Reform VRS	A			10,8	
Tobak	B	2,3	28,2	11,9	14,1
Rumor	B			7,1	
Desamo	B		14,0	6,3	10,1
Johnny	B			14,1	
Anapolis	C		22,9	12,1	17,5
Solehio EU (Grannen)	(A)	-0,1	16,6	11,9	9,5
KWS Montana	E		23,6	12,1	17,8
Bernstein	E		23,4	8,6	16,0
Ponticus	E		17,4	6,3	11,9
Barranco	E		17,9	8,9	13,4
Moschus	E			7,0	
Toras	A	2,5	20,4		11,5
Cornetto	A		31,5		
KWS Chamsin (WS)	A (WS)	14,3			
Julius	A	1,1			
JB Asano	A	23,9			
Meister	A	2,3			
Arezzo EU (Grannen)	(B)	1,1	19,8		10,5
Isengrain EU	(B)	2,1			
Smaragd EU	(B)	-0,4			
Alfons	B		16,1		
Colonia	B	-1,8			

WS = Wechselweizen

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