



Landessortenversuche 2016 - 2018 - Hessen

Sortenprüfung Sommer-/Braugerste - integrierter Anbau

Mehrjähriges Ergebnis

Ertrag (dt/ha 86 % TS)

Jahr	unbehandelt (dt/ha, 86 % TS)				fungizidbehandelt (dt/ha, 86 % TS)			
	2016	2017	2018	Mittel	2016	2017	2018	Mittel
Orte	2	2	2		2	2	2	
VRS (dt/ha)	53,0	64,1	56,4	57,8	65,2	73,2	62,5	67,0
VD (dt/ha)	48,9	62,9	56,3	56,0	60,9	72,6	62,4	65,3
Quench VRS	49,3	63,2	55,0	55,8	59,9	70,3	60,9	63,7
Avalon VRS	53,4	62,4	54,0	56,6	65,4	72,6	61,3	66,4
RGT Planet VRS	56,3	66,6	60,3	61,1	70,3	76,8	65,2	70,8
Laureate VGL		65,5	57,0	61,2		71,8	63,6	67,7
Accordine		69,2	58,9	64,1		69,4	64,6	67,0
RGT Asteroid			57,1				62,8	
KWS Beckie			56,9				62,0	
Leandra			55,4				61,9	
Subway			52,2				59,3	
Ventina	47,9	58,3		53,1	57,2	73,3		65,2
Cervinia	42,8	58,1		50,4	57,0	71,4		64,2
KWS Fantex		59,9				75,3		
Marthe	45,5				57,4			
Grace	47,2				59,1			

VRS 2016 = Quench, Avalon, RGT Planet

VRS 2017 = Quench, Avalon, RGT Planet

VRS 2018 = Quench, Avalon, RGT Planet

VRS = Verrechnungssorte

VD = Versuchsdurchschnitt

VGL = Vergleichssorte



Ertrag (relativ zum VD)

Jahr	unbehandelt (rel. zum VD)				fungizidbehandelt (rel. zum VD)			
	2016	2017	2018	Mittel	2016	2017	2018	Mittel
Orte	2	2	2		2	2	2	
VRS (dt/ha)	53,0	64,1	56,4	57,8	65,2	73,2	62,5	67,0
VD (dt/ha)	48,9	62,9	56,3	56,0	60,9	72,6	62,4	65,3
Quench VRS	101	100	98	100	98	96	97	97
Avalon VRS	109	99	96	101	107	100	98	102
RGT Planet VRS	115	106	107	109	115	106	105	109
Laureate VGL		104	101			98	102	
Accordine		110	105			97	104	
RGT Asteroid			101				101	
KWS Beckie			101				100	
Leandra			98				99	
Subway			92				94	
Ventina	98	93			94	100		
Cervinia	88	93			94	98		
KWS Fantex		95				104		
Marthe	93				94			
Grace	97				98			

VRS 2016 = Quench, Avalon, RGT Planet

VRS 2017 = Quench, Avalon, RGT Planet

VRS 2018 = Quench, Avalon, RGT Planet

VRS = Verrechnungssorte

VD = Versuchsdurchschnitt

VGL = Vergleichssorte



Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Jahr	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
	Jahr	2016	2017	Mittel
Orte	2	2	2	
VRS (dt/ha)	12,2	9,2	6,1	9,1
VD (dt/ha)	12,0	9,7	6,1	9,3
Quench VRS	10,6	7,1	6,0	7,9
Avalon VRS	12,0	10,2	7,3	9,8
RGT Planet VRS	13,9	10,2	5,0	9,7
Laureate VGL		6,3	6,6	6,4
Accordine		0,2	5,7	2,9
RGT Asteroid			5,7	
KWS Beckie			5,0	
Leandra			6,5	
Subway			7,1	
Ventina	9,2	15,0		12,1
Cervinia	14,2	13,3		13,8
KWS Fantex		15,4		
Marthe	11,9			
Grace	11,9			

VRS 2016 = Quench, Avalon, RGT Planet
VRS 2017 = Quench, Avalon, RGT Planet
VRS 2018 = Quench, Avalon, RGT Planet

VRS = Verrechnungssorte
VD = Versuchsdurchschnitt
VGL = Vergleichssorte