Landessortenversuche 2018 - Hessen

Qualitäten Sommer-/ Braugerste - integriert

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

	unbehandelt			fungizidbehandelt		
	GRI	HEF	Mittel	GRI	HEF	Mittel
Quench VRS	10,6	12,3	**11,4**	10,8	11,4	**11,1**
Avalon VRS	11,2	12,1	**11,7**	10,9	12,1	**11,5**
RGT Planet VRS	11,4	11,3	**11,4**	10,7	11,5	**11,1**
Laureate VGL	10,4	12,2	**11,3**	10,7	11,8	**11,2**
Accordine	10,6	12,0	**11,3**	11,3	12,2	**11,8**
RGT Asteroid	10,9	12,1	**11,5**	10,6	11,7	**11,1**
KWS Beckie	10,6	12,0	**11,3**	10,3	12,1	**11,2**
Leandra	11,7	12,1	**11,9**	11,4	12,1	**11,8**
Subway	11,0	11,7	**11,3**	10,9	11,8	**11,3**
Mittel	**10,9**	**12,0**	**11,4**	**10,8**	**11,9**	**11,3**

TKG [g]

	unbehandelt			fungizidbehandelt		
	GRI	HEF	Mittel	GRI	HEF	Mittel
Quench VRS	36,1	39,9	**38,0**	35,7	51,1	**43,4**
Avalon VRS	37,5	43,5	**40,5**	39,2	50,8	**45,0**
RGT Planet VRS	38,0	50,4	**44,2**	39,7	55,2	**47,5**
Laureate VGL	37,0	47,3	**42,2**	39,1	53,3	**46,2**
Accordine	40,7	46,8	**43,8**	37,8	50,3	**44,1**
RGT Asteroid	40,1	47,3	**43,7**	37,8	52,5	**45,2**
KWS Beckie	37,1	46,4	**41,8**	38,9	52,5	**45,7**
Leandra	38,7	43,9	**41,3**	39,3	47,7	**43,5**
Subway	37,0	42,0	**39,5**	37,1	50,3	**43,7**
Mittel	**38,0**	**45,3**	**41,7**	**38,3**	**51,5**	**44,9**

GRI = Griesheim
HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

LLH - Fachgebiet Pflanzenproduktion
Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

18.10.2018

Hektolitergewicht [kg/hl]

	unbehandelt			fungizidbehandelt		
	GRI	HEF	Mittel	GRI	HEF	Mittel
Quench VRS	68,5	67,4	**68,0**	67,6	72,9	**70,3**
Avalon VRS	64,4	68,1	**66,3**	65,9	72,1	**69,0**
RGT Planet VRS	65,6	70,9	**68,3**	67,5	71,6	**69,6**
Laureate VGL	65,1	66,8	**66,0**	64,1	69,5	**66,8**
Accordine	68,3	71,6	**70,0**	67,8	72,0	**69,9**
RGT Asteroid	66,6	69,0	**67,8**	66,0	70,7	**68,4**
KWS Beckie	65,4	67,8	**66,6**	66,4	70,1	**68,3**
Leandra	66,0	67,7	**66,9**	66,0	68,8	**67,4**
Subway	65,5	67,9	**66,7**	65,0	70,2	**67,6**
Mittel	**66,2**	**68,6**	**67,4**	**66,3**	**70,9**	**68,6**

Siebsortierung > 2,5 mm [%] - Vollgerstenanteil

	unbehandelt			fungizidbehandelt		
	GRI	HEF	Mittel	GRI	HEF	Mittel
Quench VRS	68,3	76,9	**72,6**	62,2	96,0	**79,1**
Avalon VRS	79,1	87,4	**83,3**	79,9	96,3	**88,1**
RGT Planet VRS	76,5	94,3	**85,4**	81,0	96,8	**88,9**
Laureate VGL	82,0	91,2	**86,6**	84,4	92,9	**88,7**
Accordine	76,8	91,0	**83,9**	73,0	94,4	**83,7**
RGT Asteroid	79,4	90,5	**85,0**	79,2	95,0	**87,1**
KWS Beckie	83,0	91,7	**87,4**	82,6	96,1	**89,4**
Leandra	69,6	81,2	**75,4**	71,5	87,8	**79,7**
Subway	79,2	86,8	**83,0**	76,2	92,9	**84,6**
Mittel	**77,1**	**87,9**	**82,5**	**76,7**	**94,2**	**85,5**

GRI = Griesheim
HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

LLH - Fachgebiet Pflanzenproduktion
Tel. 06621 9228-0 oder 0561 7299-0

18.10.2018

Vollgersteertrag [dt/ha]

	unbehandelt			fungizidbehandelt		
	GRI	**HEF**	**Mittel**	**GRI**	**HEF**	**Mittel**
Quench VRS	33,9	46,4	**40,1**	29,6	71,2	**50,4**
Avalon VRS	40,1	50,2	**45,1**	40,6	69,1	**54,9**
RGT Planet VRS	40,9	63,3	**52,1**	43,9	73,9	**58,9**
Laureate VGL	42,3	56,9	**49,6**	45,2	68,5	**56,8**
Accordine	41,4	58,2	**49,8**	39,8	70,4	**55,1**
RGT Asteroid	41,6	55,9	**48,8**	43,2	67,6	**55,4**
KWS Beckie	43,3	56,6	**49,9**	42,9	69,2	**56,0**
Leandra	35,0	49,1	**42,0**	36,5	63,8	**50,1**
Subway	36,3	50,9	**43,6**	34,9	67,8	**51,3**
Mittel	**39,4**	**54,2**	**46,8**	**39,6**	**69,1**	**54,3**

GRI = Griesheim
HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)