

Landessortenversuche 2019 - Hessen

Qualitäten Sommerhafer - integriert

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max BB	g	10,7	11,4	11,1	10,8	11,5	11,2
Symphony BB	w	11,6	12,0	11,8	11,4	11,3	11,3
Poseidon BB	g	11,1	10,6	10,9	11,4	11,2	11,3
Apollon BB	g	10,8	10,7	10,7	11,5	10,7	11,1
Bison BB	g	12,2	11,0	11,6	12,0	10,9	11,4
Yukon BB	g	11,1	11,3	11,2	11,2	11,0	11,1
Harmony BB	w	11,6	11,2	11,4	12,3	11,1	11,7
Delfin BB	g	11,4	11,4	11,4	11,6	11,4	11,5
Armani	g	11,4	10,4	10,9	11,3	11,2	11,3
Lion	g	11,0	11,3	11,1	11,1	11,1	11,1
Mittel		11,3	11,1	11,2	11,4	11,1	11,3

TKG [g]

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max BB	g	34,5	29,6	32,1	34,0	30,7	32,4
Symphony BB	w	39,8	33,4	36,6	40,9	35,9	38,4
Poseidon BB	g	41,2	32,3	36,8	39,6	34,1	36,9
Apollon BB	g	45,8	33,1	39,5	45,3	38,4	41,9
Bison BB	g	44,4	36,4	40,4	45,3	37,8	41,6
Yukon BB	g	39,5	30,1	34,8	40,3	31,5	35,9
Harmony BB	w	43,1	28,1	35,6	42,1	31,8	37,0
Delfin BB	g	40,1	37,9	39,0	38,3	30,1	34,2
Armani	g	37,0	31,0	34,0	37,9	32,4	35,2
Lion	g	36,3	30,0	33,2	35,2	32,9	34,1
Mittel		40,2	32,2	36,2	39,9	33,6	36,7

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach



Hektolitergewicht [kg/hl]

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max BB	g	57,3	49,6	53,5	55,4	47,6	51,5
Symphony BB	w	54,8	44,1	49,5	51,6	48,0	49,8
Poseidon BB	g	53,0	43,6	48,3	52,8	49,4	51,1
Apollon BB	g	53,6	43,2	48,4	51,8	46,8	49,3
Bison BB	g	54,0	44,3	49,2	52,8	47,7	50,3
Yukon BB	g	53,2	42,1	47,7	52,4	43,8	48,1
Harmony BB	w	51,9	35,9	43,9	52,0	40,5	46,3
Delfin BB	g	51,6	38,2	44,9	52,2	41,3	46,8
Armani	g	50,5	44,2	47,4	49,7	43,7	46,7
Lion	g	54,8	47,1	51,0	55,5	48,7	52,1
Mittel		53,5	43,2	48,4	52,6	45,8	49,2

Siebsortierung > 2,0 mm [%] - Marktwareanteil

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max BB	g	95,5	95,0	95,3	96,3	96,2	96,3
Symphony BB	w	97,1	97,3	97,2	97,1	98,0	97,6
Poseidon BB	g	98,3	97,3	97,8	97,6	98,4	98,0
Apollon BB	g	96,7	97,7	97,2	98,2	98,4	98,3
Bison BB	g	97,7	97,8	97,8	98,1	99,0	98,6
Yukon BB	g	96,4	95,5	96,0	94,2	96,1	95,2
Harmony BB	w	97,7	96,1	96,9	97,4	97,1	97,3
Delfin BB	g	95,9	95,6	95,8	96,1	90,8	93,5
Armani	g	97,1	97,1	97,1	96,8	97,0	96,9
Lion	g	95,9	94,9	95,4	97,1	95,2	96,2
Mittel		96,8	96,4	96,6	96,9	96,6	96,8

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

Marktwareertrag [dt/ha]

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max BB	g	62,8	51,4	57,1	67,0	54,0	60,5
Symphony BB	w	65,5	56,3	60,9	63,2	59,0	61,1
Poseidon BB	g	65,7	58,0	61,8	65,7	58,6	62,2
Apollon BB	g	60,5	55,7	58,1	61,7	54,7	58,2
Bison BB	g	57,0	51,0	54,0	56,2	50,2	53,2
Yukon BB	g	62,1	54,0	58,1	60,5	42,9	51,7
Harmony BB	w	56,5	51,2	53,9	60,0	50,3	55,1
Delfin BB	g	54,5	47,8	51,2	60,3	45,4	52,8
Armani	g	59,2	56,1	57,6	61,2	54,9	58,1
Lion	g	64,9	54,9	59,9	65,1	51,6	58,3
Mittel		60,9	53,6	57,3	62,1	52,2	57,1

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

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

Spelzenfarbe = g (gelb), w (weiß)