

Landessortenversuche 2018 - Hessen

Qualitäten Sommerhafer - integriert

Ergebnisse der Standorte

Rohproteingehalt in TM [%]

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max VRS	g	14,4	13,3	13,8	16,0	13,6	14,8
Symphony VRS	w	15,6	13,0	14,3	15,0	13,1	14,0
Poseidon VGL	g	14,8	12,7	13,7	15,5	13,0	14,3
Apollon	g	13,1	11,9	12,5	14,0	12,0	13,0
Bison	g	14,6	13,2	13,9	15,4	13,5	14,4
Yukon	g	14,8	13,4	14,1	14,5	12,5	13,5
Troll (Kurzstroh)	g	14,9	13,1	14,0	15,1	13,1	14,1
Harmony VRS	w	15,1	12,3	13,7	15,0	12,9	14,0
Delfin	g	13,9	12,3	13,1	14,5	12,2	13,4
Armani VGL	g	14,9	12,4	13,6	14,4	13,3	13,8
Mittel		14,6	12,7	13,7	14,9	12,9	13,9

TKG [g]

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max VRS	g	31,0	34,5	32,8	31,6	33,4	32,5
Symphony VRS	w	37,6	38,6	38,1	38,8	38,1	38,5
Poseidon VGL	g	33,3	39,7	36,5	35,5	40,2	37,9
Apollon	g	38,7	38,3	38,5	37,2	39,7	38,5
Bison	g	38,0	39,6	38,8	37,2	40,9	39,1
Yukon	g	34,5	34,9	34,7	33,6	34,7	34,2
Troll (Kurzstroh)	g	27,4	32,9	30,2	28,1	31,7	29,9
Harmony VRS	w	39,2	38,0	38,6	39,2	38,9	39,1
Delfin	g	34,5	37,8	36,2	34,5	32,0	33,3
Armani VGL	g	32,7	38,4	35,6	33,9	36,5	35,2
Mittel		34,7	37,3	36,0	35,0	36,6	35,8

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach



Hektolitergewicht [kg/hl]

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max VRS	g	55,8	48,4	52,1	55,5	45,1	50,3
Symphony VRS	w	54,0	45,5	49,8	54,9	45,9	50,4
Poseidon VGL	g	52,4	45,9	49,2	52,5	45,2	48,9
Apollon	g	54,1	41,2	47,7	55,4	41,4	48,4
Bison	g	53,8	45,0	49,4	54,6	43,2	48,9
Yukon	g	54,9	42,7	48,8	53,5	41,8	47,7
Troll (Kurzstroh)	g	51,0	40,2	45,6	50,9	36,8	43,9
Harmony VRS	w	54,8	40,3	47,6	54,5	42,9	48,7
Delfin	g	55,1	45,3	50,2	54,4	42,2	48,3
Armani VGL	g	51,8	43,8	47,8	52,1	43,6	47,9
Mittel		53,8	43,8	48,8	53,8	42,8	48,3

Siebsortierung > 2,0 mm [%] - Marktwarenanteil

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max VRS	g	93,3	97,7	95,5	95,7	97,0	96,4
Symphony VRS	w	97,5	98,2	97,9	99,0	98,8	98,9
Poseidon VGL	g	97,2	98,6	97,9	98,7	99,3	99,0
Apollon	g	98,4	98,4	98,4	99,2	98,6	98,9
Bison	g	97,8	99,3	98,6	99,3	99,5	99,4
Yukon	g	95,3	96,3	95,8	93,5	96,3	94,9
Troll (Kurzstroh)	g	95,6	98,3	97,0	94,7	91,5	93,1
Harmony VRS	w	98,4	98,3	98,4	98,8	98,7	98,8
Delfin	g	94,6	96,4	95,5	95,2	92,8	94,0
Armani VGL	g	96,8	98,5	97,7	97,1	98,5	97,8
Mittel		96,5	98,0	97,2	97,1	97,1	97,1

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach



Martkwareertrag [dt/ha]

		unbehandelt			fungizidbehandelt		
		HEF	KB	Mittel	HEF	KB	Mittel
Max VRS	g	55,8	60,8	58,3	58,6	60,7	59,6
Symphony VRS	w	60,8	59,4	60,1	65,8	56,7	61,3
Poseidon VGL	g	58,9	63,6	61,2	63,3	64,7	64,0
Apollon	g	59,8	58,3	59,0	62,1	59,2	60,6
Bison	g	59,2	61,4	60,3	58,3	63,1	60,7
Yukon	g	61,6	58,3	60,0	55,7	55,8	55,8
Troll (Kurzstroh)	g	57,4	58,7	58,0	59,1	55,8	57,4
Harmony VRS	w	60,4	56,7	58,6	58,5	51,9	55,2
Delfin	g	60,3	56,7	58,5	63,8	55,7	59,7
Armani VGL	g	58,0	66,3	62,1	61,7	61,7	61,7
Mittel		59,2	60,0	59,6	60,7	58,5	59,6

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach