Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250) - vorläufig

Landessortenversuche 2019 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250) - vorläufig

Standort Bad Hersfeld/Eichhof

	Ertrag					Energie				Stärke			
	FM	Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
Sorte	dt/ha	TS%	rel.	dt/ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
Mittel Vers	743,2	31,9		236,2		6,8		160,1		31,3		74,1	
Mittel VRS	729,7	32,1	100,0	233,7	100,0	6,8	100,0	159,5	100,0	32,4	100,0	75,8	100,0
GD 5%	78,5	2,8	8,7	24,5	10,4	0,2	2,8	18,5	11,5	3,4	10,9	13,3	18,0
F-Test	*	ns	ns	*	*	*	*	ns	ns	*	*	ns	ns
Benedictio KWS	744,0	32,3	100	238,9	102	6,9	101	164,5	103	32,5	100	77,8	103
Bernardino	701,0	33,4	104	233,5	100	6,9	101	160,8	101	32,1	99	75,1	99
DKC3568	644,0	32,6	102	209,8	90	6,7	99	141,4	89	31,6	98	66,7	88
ES Bond	773,8	32,1	100	247,8	106	6,8	100	168,6	106	29,7	92	73,8	97
ES Palladium	762,8	30,9	96	235,5	101	6,9	101	162,6	102	31,3	97	73,7	97
Figaro	721,5	31,8	99	228,7	98	6,7	99	153,9	96	31,9	99	73,1	96
Haruka	731,3	30,9	96	226,6	97	6,7	98	151,4	95	30,5	94	69,7	92
KWS Gunnario	826,5	29,3	91	241,4	103	6,7	98	162,0	102	28,6	88	69,1	91
KWS Robertino	741,0	33,0	103	244,6	105	6,9	101	168,5	106	32,6	101	80,5	106
Leguan	701,3	33,9	106	237,5	102	6,9	101	164,1	103	33,8	104	80,3	106
LG 30244	717,8	32,1	100	229,5	98	6,8	99	155,3	97	32,5	100	74,5	98
LG 30258	723,5	32,3	101	233,4	100	6,9	101	160,2	100	32,7	101	76,5	101
LG 31238	739,0	31,8	99	234,3	100	6,7	99	157,9	99	31,1	96	73,1	96
LG 31245	759,8	32,9	102	249,7	107	6,8	99	169,5	106	31,7	98	79,2	105
LG 31256	771,8	30,0	94	231,7	99	6,7	98	155,1	97	29,1	90	67,7	89
Neutrino	797,0	31,9	99	250,7	107	6,4	94	161,7	101	27,4	85	68,7	91
P 8244	744,8	31,5	98	234,7	100	6,5	96	153,9	96	30,5	94	72,2	95
Paratico	752,0	31,4	98	235,3	101	6,8	100	160,0	100	29,5	91	69,4	92
Quentin	723,5	31,7	99	228,5	98	6,8	100	156,3	98	31,2	96	71,2	94
Rigoletto	756,0	31,7	99	238,2	102	6,9	101	163,9	103	33,9	105	80,8	107
Severeen	722,8	33,3	104	239,8	103	6,9	101	165,8	104	34,2	106	82,0	108
Vitalico	795,8	30,9	96	245,5	105	6,8	99	166,1	104	30,4	94	74,6	98

VRS: Benedictio KWS, LG 30258, Figaro

Landessortenversuche 2019 – Hessen

Sorte	Mängel Aufgang 1 - 9	Kälte-empflk. 1 - 9	Frit-fliege %	Stängel-bruch %	Helmint. sporium 1 - 9	Rost 1 - 9	Abreife Blätter 1 - 9	Bestok-kung %	Stängel-fäule %	Beulen-brand %	Mais-zünsler %	Lager v. Ernte %
Mittel Vers	3,2	1,0	0,0	0,0	2,4	1,0	2,6	1,2	6,5	6,8	0,1	0,1
Mittel VRS	3,3	1,0	0,0	0,0	1,8	1,0	2,6	1,3	5,8	5,3	0,3	0,1
GD 0,05					1,4				10,0	5,3		0,0
F-Test					*				ns	*		0,0
Benedictio KWS	3,3	1,0	0,0	0,0	1,3	1,0	2,3	1,0	8,8	3,3	0,8	0,0
Bernardino	3,5	1,0	0,0	0,0	1,5	1,0	2,3	0,8	6,3	5,3	0,0	0,0
DKC3568	4,3	1,0	0,0	0,0	1,5	1,0	2,0	2,3	2,5	0,5	0,0	0,3
ES Bond	3,3	1,0	0,0	0,0	2,3	1,0	2,5	0,0	10,0	23,3	0,0	0,0
ES Palladium	3,3	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	2,8	2,0	3,8	6,3	0,0	0,0
Figaro	3,3	1,0	0,0	0,0	1,8	1,0	2,8	2,3	2,5	5,0	0,0	0,0
Haruka	3,3	1,0	0,0	0,0	1,3	1,0	2,5	2,3	10,0	2,5	0,3	0,0
KWS Gunnario	3,0	1,0	0,0	0,0	1,5	1,0	2,0	1,8	6,3	8,0	0,0	0,0
KWS Robertino	3,0	1,0	0,0	0,0	1,3	1,0	2,3	1,5	0,0	3,8	0,0	0,0
Leguan	3,3	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	2,0	1,8	5,0	7,3	0,0	0,0
LG 30244	3,0	1,0	0,0	0,0	4,3	1,0	3,3	1,0	7,5	13,5	0,0	0,0
LG 30258	3,3	1,0	0,0	0,0	2,3	1,0	2,8	0,5	6,3	7,8	0,0	0,3
LG 31238	3,5	1,0	0,0	0,0	4,0	1,0	3,3	0,5	6,3	7,8	0,3	0,0
LG 31245	3,5	1,0	0,0	0,0	5,5	1,0	3,5	1,0	2,5	9,3	0,0	0,0
LG 31256	3,3	1,0	0,0	0,0	2,3	1,0	2,8	2,0	2,5	9,0	0,0	0,0
Neutrino	3,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	2,8	1,0	11,3	7,3	0,3	0,8
P 8244	2,8	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	2,8	1,3	5,0	4,8	0,0	0,0
Paratico	3,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	2,3	0,3	6,3	5,8	0,0	0,3
Quentin	3,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	2,3	1,0	6,3	4,0	0,0	0,0
Rigoletto	3,3	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	3,0	1,5	21,3	5,3	0,0	0,0
Severeen	3,0	1,0	0,0	0,0	3,5	1,0	3,0	0,5	2,5	3,3	0,0	0,3
Vitalico	3,5	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	2,5	1,3	11,3	6,3	0,0	0,0

VRS: Benedictio KWS, LG 30258, Figaro

Landessortenversuche 2019 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250) - vorläufig

Standort Friedberg/Niederweisel

	Ertrag					Energie				Stärke			
	FM	Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
Sorte	dt/ha	TS%	rel.	dt/ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
Mittel Vers	669,5	33,7		225,1		6,7		151,0		30,8		69,4	
Mittel VRS	645,9	34,1	100,0	220,2	100,0	6,8	100,0	150,6	100,0	33,0	100,0	72,8	100,0
GD 5%	33,0	1,4	4,0	13,1	5,8	0,2	3,6	11,5	7,6	3,8	12,2	10,5	15,1
F-Test	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Benedictio KWS	640,5	35,7	105	228,7	104	6,9	101	158,6	105	33,9	103	77,6	107
Bernardino	641,5	34,2	100	219,0	99	6,5	95	142,8	95	28,8	87	63,1	87
DKC3568	684,8	33,6	99	230,4	105	6,8	99	155,9	103	33,2	101	76,5	105
ES Bond	715,8	32,8	96	234,3	106	6,7	98	156,4	104	28,2	85	66,1	91
ES Palladium	700,8	31,9	94	223,7	102	6,7	98	149,8	99	27,8	84	62,5	86
Figaro	652,0	33,4	98	218,0	99	6,8	99	148,2	98	32,7	99	71,5	98
Haruka	702,5	32,5	95	227,6	103	6,7	98	152,3	101	31,4	95	71,5	98
KWS Gunnario	700,8	32,4	95	227,0	103	6,7	98	152,9	101	29,3	89	66,6	91
KWS Robertino	619,8	35,3	104	218,8	99	6,7	98	146,0	97	29,5	89	64,5	89
Leguan	678,8	34,7	102	235,3	107	6,8	100	160,0	106	30,0	91	70,5	97
LG 30244	645,0	34,2	100	220,5	100	6,6	97	145,9	97	30,8	93	68,0	93
LG 30258	645,3	33,1	97	213,7	97	6,8	99	145,0	96	32,4	98	69,3	95
LG 31238	647,5	34,4	101	222,7	101	6,7	98	148,6	99	31,1	94	69,2	95
LG 31245	692,0	31,7	93	218,8	99	6,4	94	141,1	94	26,8	81	58,6	81
LG 31256	679,0	33,9	99	230,3	105	7,0	103	161,6	107	36,8	112	84,9	117
Neutrino	679,0	34,1	100	231,3	105	6,5	94	149,2	99	28,4	86	65,6	90
P 8244	645,8	35,0	103	225,8	103	6,6	97	149,0	99	31,3	95	70,7	97
Paratico	683,8	33,6	99	229,5	104	6,7	97	153,0	102	28,8	87	66,5	91
Quentin	663,8	33,8	99	223,9	102	6,9	101	154,8	103	31,8	96	71,0	98
Rigoletto	723,5	32,7	96	236,5	107	6,9	101	163,7	109	35,2	107	83,3	114
Severeen	651,8	34,2	100	222,7	101	6,6	97	147,5	98	30,7	93	68,5	94
Vitalico	636,8	33,6	99	213,9	97	6,6	96	140,4	93	28,7	87	61,3	84

VRS: Benedictio KWS, LG 30258, Figaro

HESSEN

Landessortenversuche 2019 – Hessen

Sorte	Mängel Aufgang 1 - 9	Kälte-empflk. 1 - 9	Frit-fliege %	Stängel-bruch %	Helmint. sporium 1 - 9	Rost 1 - 9	Abreife Blätter 1 - 9	Bestok-kung %	Stängel-fäule %	Beulen-brand %	Mais-zünsler %	Lager v. Ernte %
Mittel Vers	2,4	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,2	0,0	15,0	9,8	4,6	0,3
Mittel VRS	2,2	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,9	0,0	9,2	4,2	4,5	0,1
GD 0,05									13,2	4,4	3,2	
F-Test									*	*	*	
Benedictio KWS	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0	0,0	3,8	2,3	7,5	0,3
Bernardino	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,8	0,0	23,8	4,0	5,3	0,3
DKC3568	4,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	17,5	4,8	3,8	0,8
ES Bond	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,5	0,0	10,0	36,0	1,5	0,0
ES Palladium	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,3	0,0	13,8	9,3	3,3	0,0
Figaro	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,8	0,0	6,3	2,8	2,3	0,0
Haruka	3,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,8	0,0	2,5	3,8	2,8	0,0
KWS Gunnario	2,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,8	0,0	21,3	7,5	4,0	0,3
KWS Robertino	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,3	0,0	5,0	6,5	8,5	0,3
Leguan	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0	0,0	1,3	28,5	1,8	0,0
LG 30244	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,8	0,0	22,5	27,8	2,8	1,5
LG 30258	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0	0,0	17,5	7,5	3,8	0,0
LG 31238	3,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,0	0,0	2,5	6,8	4,3	0,0
LG 31245	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,0	0,0	8,8	17,5	7,3	0,5
LG 31256	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0	0,0	32,5	9,8	2,8	0,0
Neutrino	2,5	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,3	0,0	41,3	5,0	4,8	0,5
P 8244	3,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,3	0,0	23,8	8,5	7,8	0,0
Paratico	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,3	0,0	11,3	4,3	6,8	0,0
Quentin	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,8	0,0	15,0	6,5	3,5	0,0
Rigoletto	2,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,5	0,0	21,3	10,8	7,5	0,8
Severeen	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,5	0,0	2,5	2,5	5,3	0,0
Vitalico	3,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,5	0,0	26,3	3,0	5,3	0,5

VRS: Benedictio KWS, LG 30258, Figaro