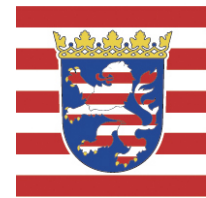




Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)

Standort Korbach/Vöhl

Sorte	Ertrag					Energie				Stärke				
	FM		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
	dt/ha	TS%	rel.	dt/ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.	
Mittel Vers	476,2	40,9		194,2		7,3		141,2		35,6		69,3		
Mittel VRS	455,5	40,0	100,0	182,0	100,0	7,3	100,0	132,2	100,0	35,5	100,0	64,7	100,0	
GD 5%	39,2	2,3	5,7	15,4	8,0	0,3	4,5	13,4	9,5	4,9	13,6	12,2	17,6	
F-Test	*	*	*	*	*	ns	ns	*	*	ns	ns	ns	ns	
Absalon	415,3	44,5	111	184,4	101	7,5	103	137,9	104	40,3	113	74,4	115	
Agro Fides	519,3	40,7	102	210,6	116	7,2	100	152,6	115	34,9	98	73,7	114	
Calango KWS	469,8	40,4	101	189,5	104	7,2	99	136,2	103	34,6	97	65,8	102	
Cathy	470,0	40,0	100	188,0	103	7,2	99	135,9	103	33,9	95	64,1	99	
Cranberri CS	459,8	42,2	105	194,1	107	7,2	100	140,6	106	34,8	98	67,6	104	
Davos	503,3	39,9	100	200,5	110	7,3	101	147,3	111	38,3	108	76,8	119	
DS 1398 AlSumatra	509,0	39,1	98	199,2	109	7,1	98	142,2	107	36,2	102	72,1	111	
Farmflink	506,3	40,4	101	204,6	112	7,2	99	146,7	111	34,2	96	70,0	108	
KWS Keops	497,0	43,1	108	213,7	117	7,2	99	154,0	116	36,6	103	78,2	121	
KWS Stabil	427,8	46,5	116	198,7	109	7,1	98	141,8	107	37,2	105	74,2	115	
LG 30223	481,0	37,3	93	179,0	98	7,3	100	129,9	98	33,6	94	59,8	92	
LG 30248	501,3	39,2	98	195,7	108	7,4	102	144,8	109	35,3	99	69,2	107	
LG30212	464,0	42,7	107	197,6	109	7,2	99	141,8	107	35,1	99	69,6	108	
Mallory	497,8	40,0	100	198,5	109	7,3	100	144,3	109	33,2	93	66,2	102	
P 7883	451,5	41,3	103	185,7	102	7,3	100	135,7	103	33,2	93	61,7	95	
Rianni CS	472,5	40,2	100	190,0	104	7,4	102	140,8	106	37,2	105	70,8	109	
Ridley	503,0	39,1	98	196,2	108	7,2	100	142,2	108	34,6	97	67,9	105	
Smoothi CS	454,0	42,2	105	191,3	105	7,0	97	134,7	102	34,5	97	66,2	102	
Stacey	489,5	40,5	101	197,5	108	7,5	103	147,9	112	38,1	107	75,2	116	
Susetta	511,0	39,5	99	201,9	111	7,3	100	146,8	111	33,9	95	68,5	106	
SY Amboss	487,8	39,6	99	193,1	106	7,1	98	137,6	104	30,7	86	59,3	92	
SY Nordicstar	426,0	42,7	107	181,4	100	7,4	101	133,5	101	39,0	110	71,0	110	
SY Talisman	488,8	40,6	101	198,0	109	7,3	101	145,3	110	37,6	106	74,3	115	
SY Werena	436,5	41,6	104	181,4	100	7,1	98	128,8	97	35,2	99	63,6	98	
Tokala	449,0	41,3	103	185,7	102	7,4	102	138,0	104	37,9	107	70,8	109	
Zoey	491,0	39,6	99	193,9	107	7,4	102	143,4	108	36,5	103	70,8	109	

VRS: LG30223, SY Werena, Tokala



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Sorte	Mängel Aufgang	Kälte- empflk.	Frit- fliege	Stängel- bruch	Helminth. sporium	Rost	Abreife Blätter	Bestock- kung	Stängel- fäule	Beulen- brand	Mais- zünsler	Lager v. Ernte
	1 - 9	1 - 9	%	%	1 - 9	1 - 9	1 - 9	%	%	%	%	%
Mittel Vers	1,1	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	4,8	0,0	0,0	0,2	2,6	0,0
Mittel VRS	1,4	1,0	0,0	0,0	2,7	1,0	4,2	0,0	0,0	0,2	3,3	0,0
GD 0,05					0,7		0,9				2,8	
F-Test					*		*				ns	
Absalon	1,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	6,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
Agro Fides	1,0	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	4,5	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0
Calango KWS	1,0	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	4,8	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0
Cathy	1,0	1,0	0,0	0,0	4,5	1,0	4,5	0,0	0,0	0,3	1,5	0,0
Cranberri CS	1,0	1,0	0,0	0,0	3,3	1,0	5,3	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0
Davos	1,0	1,0	0,0	0,0	3,3	1,0	5,8	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0
DS 1398 A/Sumatra	1,5	1,0	0,0	0,0	3,8	1,0	6,3	0,0	0,0	2,3	2,8	0,0
Farmflink	1,3	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	4,8	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
KWS Keops	1,0	1,0	0,0	0,0	4,0	1,0	4,8	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
KWS Stabil	1,0	1,0	0,0	0,0	3,5	1,0	5,8	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0
LG 30223	1,5	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,8	0,0	0,0	0,3	3,8	0,0
LG 30248	1,0	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	4,3	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0
LG30212	1,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	5,8	0,0	0,0	0,3	3,5	0,0
Mallory	1,0	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	5,3	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
P 7883	1,3	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	4,8	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0
Rianni CS	1,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	4,5	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
Ridley	1,0	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	4,3	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
Smoothi CS	1,3	1,0	0,0	0,0	3,8	1,0	6,5	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0
Stacey	1,0	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,8	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Susetta	1,3	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	4,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0
SY Amboss	1,3	1,0	0,0	0,0	3,3	1,0	4,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0
SY Nordicstar	1,5	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	4,8	0,0	0,0	0,3	1,0	0,0
SY Talisman	1,0	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	4,3	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
SY Werena	1,5	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	4,0	0,0	0,0	0,3	2,3	0,0
Tokala	1,3	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	4,8	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0
Zoey	1,0	1,0	0,0	0,0	2,5	1,0	3,8	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0

VRS: LG30223, SY Werena, Tokala



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)

Standort Fritzlar/Oberaula

Sorte	Ertrag					Energie				Stärke			
	FM	Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
	dt/ha	TS%	rel.	dt/ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
Mittel Vers	590,3	37,0		217,9		7,3		160,2		32,0		69,9	
Mittel VRS	584,3	37,1	100,0	216,4	100,0	7,4	100,0	160,9	100,0	35,6	100,0	77,0	100,0
GD 5%	43,4	2,1	5,8	16,5	7,6	0,2	2,1	13,6	8,5	3,0	9,4	9,1	13,1
F-Test	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Absalon	542,8	38,6	104	209,1	97	7,4	99	154,6	96	32,5	91	67,9	88
Agro Fides	638,8	35,3	95	225,7	104	7,4	99	167,3	104	32,7	92	74,2	96
Calango KWS	604,5	34,9	94	210,3	97	7,2	97	151,9	94	30,5	86	64,2	83
Cathy	546,0	37,5	101	204,6	95	7,4	100	151,7	94	30,0	84	61,1	79
Cranberri CS	614,0	37,7	102	230,7	107	7,1	96	165,0	103	28,7	81	66,1	86
Davos	618,0	34,8	94	214,9	99	7,3	98	156,6	97	32,8	92	70,5	92
DS 1398 A/Sumatra	644,8	35,9	97	231,2	107	7,4	100	171,5	107	32,5	91	75,3	98
Farmflink	605,0	37,6	101	226,9	105	7,1	95	160,8	100	31,0	87	70,3	91
KWS Keops	602,5	38,5	104	230,2	106	7,3	98	167,2	104	31,3	88	71,8	93
KWS Stabil	561,3	40,4	109	226,7	105	7,3	98	165,1	103	33,5	94	76,0	99
LG 30223	588,0	34,8	94	204,3	94	7,6	102	154,9	96	35,5	100	72,7	94
LG 30248	616,8	35,0	94	215,8	100	7,3	98	157,7	98	27,2	77	58,8	76
LG30212	546,0	37,4	101	203,5	94	7,3	98	148,6	92	30,2	85	61,6	80
Mallory	585,3	36,7	99	214,6	99	7,3	98	156,7	97	28,7	81	61,5	80
P 7883	583,8	36,6	98	212,9	98	7,4	100	158,3	98	34,7	98	73,8	96
Rianni CS	567,3	37,4	101	212,0	98	7,3	98	154,5	96	29,9	84	63,6	83
Ridley	611,5	36,6	98	222,9	103	7,4	99	164,5	102	30,6	86	68,2	89
Smoothi CS	603,3	38,1	103	229,2	106	7,4	99	169,6	105	32,3	91	74,2	96
Stacey	602,8	36,1	97	217,6	101	7,4	100	161,8	101	31,7	89	69,0	90
Susetta	630,0	36,3	98	228,4	106	7,5	101	170,7	106	30,9	87	70,5	91
SY Amboss	581,8	38,7	104	225,0	104	7,4	100	166,9	104	36,5	102	82,0	106
SY Nordicstar	522,8	40,0	108	208,5	96	7,5	101	156,7	97	35,0	98	73,0	95
SY Talisman	578,8	34,9	94	201,4	93	7,3	98	146,8	91	32,1	90	64,7	84
SY Werena	572,3	38,9	105	221,8	102	7,4	99	163,6	102	38,4	108	85,1	110
Tokala	592,8	37,7	102	223,1	103	7,4	99	164,2	102	32,9	92	73,3	95
Zoey	587,8	36,6	99	215,2	99	7,3	99	158,0	98	31,2	88	67,2	87

VRS: LG30223, SY Werena, Tokala



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Sorte	Mängel Aufgang	Kälte- empflk.	Frit- fliege	Stängel- bruch	Helminth. sporium	Rost	Abreife Blätter	Bestock- kung	Stängel- fäule	Beulen- brand	Mais- zünsler	Lager v. Ernte
	1 - 9	1 - 9	%	%	1 - 9	1 - 9	1 - 9	%	%	%	%	%
Mittel Vers	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	4,3	0,1
Mittel VRS	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,8	0,0	0,0	0,0	4,3	0,1
GD 0,05							6,2				3,5	
F-Test							*				*	
Absalon	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0
Agro Fides	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
Calango KWS	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,8	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0
Cathy	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
Cranberri CS	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	2,5	0,5
Davos	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0
DS 1398 A/Sumatra	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0
Farmflink	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,5	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
KWS Keops	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0
KWS Stabil	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,5	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0
LG 30223	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	7,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0
LG 30248	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,8	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0
LG30212	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	6,0	0,5
Mallory	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0
P 7883	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rianni CS	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	3,8	0,3
Ridley	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,5	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0
Smoothi CS	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0
Stacey	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,5	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0
Susetta	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0
SY Amboss	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0
SY Nordicstar	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0
SY Talisman	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0
SY Werena	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,5	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0
Tokala	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	7,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,3
Zoey	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	6,8	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0

VRS: LG30223, SY Werena, Tokala



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)

Fritzlar, Korbach und Kyllburgweiler* (2014-2016)

Trockensubstanz (%-relativ)

Sorte	Reifezahl		Fritzlar	Korbach	Kyllb.-weiler*	2016	2015	2014	Mittel
						adj. Mittel	3 Orte	3 Orte	
Mittel VRS			37,1	40,0	40,2	37,9	34,3	30,7	
GD 0,05			5,8	5,7	5,2	5,0	4,0	4,6	
F-Test			*	*	*	*	*	*	
VRS			100	100	100	100	100	100	
SY Werena	S 210	K 220	105	104	102	107	105	104	105,1
Cathy	S 210	-	101	100	103	105	101	105	103,8
SY Amboss	S 220	-	104	99	102	105	104	101	103,3
P 7883	S 210	ca K220	98	103	105	105	98	105	102,8
Rianni CS	S 220	K 230	101	100	101	104	104	99	102,2
Zoey	S 210	K 240	99	99	92	99	100	103	100,8
Farmflink	S 220	-	101	101	101	104	98	99	100,6
LG 30223	S 220	-	94	93	94	97	97	97	97,0
SY Talisman	S 220	K 230	94	101	97	101	100		100,6
Stacey	S 220	K 210	97	101	100	103	98		100,2
Mallory	S 220	-	99	100	97	102	97		99,1
LG 30248	S 220	-	94	98	97	100	95		97,4
KWS Stabil	S 200	K 200	109	116	114	117			116,6
Absalon	S 190	ca K200	104	111	108	111			111,0
SY Nordicstar	S 180	ca K190	108	107	104	109			109,3
KWS Keops	S 210	-	104	108	103	108			108,1
LG30212	S 210	ca K220	101	107	105	108			107,5
Smoothi CS	S 220	ca K220	103	105	103	107			106,9
Tokala	S 210	K 220	102	103	104	106			106,3
Cranberri CS	S 220	K 230	102	105	100	105			105,5
Ridley	S 210	K 230	98	98	100	102			101,8
Agro Fides	S 220	ca K220	95	102	96	101			100,7
Calango KWS	S 220	K 230	94	101	97	101			100,6
Davos	S 210	K 220	94	100	97	100			99,8
Susetta	S 220	K 240	98	99	93	100			99,6
DS 1398 A/Sumatra	S 220	ca K220	97	98	94	99			98,9
VRS						Tokala SY Werena LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	

*) Eifelkreis Bitburg-Prüm/Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)

Fritzlar, Korbach und Kyllburgweiler* (2014-2016)

Energiekonzentration (NEL/kg TM - relativ)

Sorte	Reifezahl		Fritzlar	Korbach	Kyllb.-weiler*	2016	2015	2014	Mittel
						adj. Mittel	3 Orte	3 Orte	
Mittel VRS			7,4	7,3	6,8	7,2	6,8	6,5	
GD 0,05			2,1	4,5	3,0	3,0	1,9	1,8	
F-Test			*	ns		ns	*	*	
VRS			100	100	100	100	100	100	
Zoey	S 210	K 240	99	102	104	101	100	100	100,3
Cathy	S 210	-	100	99	103	100	100	101	100,3
P 7883	S 210	ca K220	100	100	105	102	98	99	99,7
LG 30223	S 220	-	102	100	100	101	99	99	99,6
Rianni CS	S 220	K 230	98	102	102	100	99	99	99,5
SY Amboss	S 220	-	100	98	101	99	100	97	98,8
SY Werena	S 210	K 220	99	98	98	98	99	98	98,4
Farmflink	S 220	-	95	99	101	98	98	98	98,0
Stacey	S 220	K 210	100	103	104	102	98		100,1
LG 30248	S 220	-	98	102	104	101	98		99,5
SY Talisman	S 220	K 230	98	101	101	100	98		99,0
Mallory	S 220	-	98	100	102	100	98		98,8
SY Nordicstar	S 180	ca K190	101	101	104	102			101,9
Absalon	S 190	ca K200	99	103	103	102			101,5
Tokala	S 210	K 220	99	102	102	101			100,8
Ridley	S 210	K 230	99	100	104	101			100,7
Susetta	S 220	K 240	101	100	102	101			100,6
DS 1398 A/Sumatra	S 220	ca K220	100	98	104	100			100,4
Agro Fides	S 220	ca K220	99	100	102	100			100,3
Davos	S 210	K 220	98	101	102	100			100,2
Smoothi CS	S 220	ca K220	99	97	104	100			99,8
KWS Keops	S 210	-	98	99	102	100			99,6
Calango KWS	S 220	K 230	97	99	102	99			99,2
LG30212	S 210	ca K220	98	99	101	99			99,1
Cranberri CS	S 220	K 230	96	100	102	99			99,1
KWS Stabil	S 200	K 200	98	98	100	98			98,5
VRS						Tokala SY Werena LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	

*) Eifelkreis Bitburg-Prüm/Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)

Fritzlar, Korbach und Kyllburgweiler * (2014-2016)

Stärkegehalt (% - relativ)

Sorte	Reifezahl					2016	2015	2014	Mittel
			Fritzlar	Korbach	Kyllb.-weiler*	adj. Mittel	3 Orte	3 Orte	
Mittel VRS			35,6	35,5	27,9	32,0	35,7	31,9	
GD 0,05			9,4	13,6	8,6	9,2	11,8	7,4	
F-Test			*	ns	*	*	ns	*	
VRS			100	100	100	100	100	100	
SY Werena	S 210	K 220	108	99	102	106	100	101	102,3
Zoey	S 210	K 240	88	103	104	101	101	105	102,0
Rianni CS	S 220	K 230	84	105	112	102	99	100	100,4
Farmflink	S 220	-	87	96	114	101	98	100	99,4
Cathy	S 210	-	84	95	115	100	96	102	99,4
LG 30223	S 220	-	100	94	93	99	98	97	97,6
P 7883	S 210	ca K220	98	93	123	106	88	96	96,9
SY Amboss	S 220	-	102	86	99	99	97	92	95,7
SY Talisman	S 220	K 230	90	106	113	105	101		102,9
Stacey	S 220	K 210	89	107	117	107	94		100,3
LG 30248	S 220	-	77	99	104	95	87		91,3
Mallory	S 220	-	81	93	94	92	84		87,9
SY Nordicstar	S 180	ca K190	98	110	111	109			109,2
Absalon	S 190	ca K200	91	113	111	108			107,8
Davos	S 210	K 220	92	108	114	107			106,9
KWS Stabil	S 200	K 200	94	105	109	105			105,2
Tokala	S 210	K 220	92	107	105	104			104,2
KWS Keops	S 210	-	88	103	114	104			103,7
Smoothi CS	S 220	ca K220	91	97	118	104			103,7
DS 1398 A/Sumatra	S 220	ca K220	91	102	107	102			102,5
Agro Fides	S 220	ca K220	92	98	110	102			102,2
Calango KWS	S 220	K 230	86	97	115	101			101,2
Ridley	S 210	K 230	86	97	110	100			99,7
LG30212	S 210	ca K220	85	99	106	99			98,7
Cranberri CS	S 220	K 230	81	98	108	97			97,4
Susetta	S 220	K 240	87	95	96	95			95,3
VRS						Tokala SY Werena LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	

*) Eifelkreis Bitburg-Prüm/Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)

Fritzlar, Korbach und Kyllburgweiler * (2014-2016)

Gesamt-trockenmasse (dt/ha - relativ)

Sorte	Reifezahl		Fritzlar	Korbach	Kyllb.- weiler*	2016	2015	2014	Mittel
						adj. Mittel	3 Orte	3 Orte	
Mittel VRS			216,4	182,0	188,1	198,9	200,4	222,5	
GD 0,05			7,6	8,0	8,1	7,0	7,8	7,3	
F-Test			*	*	ns	*	ns	*	
VRS			100	100	100	100	100	100	
Farmflink	S 220	-	105	112	105	105	105	106	105,5
SY Amboss	S 220	-	104	106	104	103	108	103	104,6
P 7883	S 210	ca K220	98	102	99	98	105	107	103,4
SY Werena	S 210	K 220	102	100	103	100	101	105	102,2
Zoey	S 210	K 240	99	107	101	100	104	99	101,2
Cathy	S 210	-	95	103	100	97	100	101	99,6
LG 30223	S 220	-	94	98	95	94	103	101	99,4
Rianni CS	S 220	K 230	98	104	98	98	104	94	98,5
LG 30248	S 220	-	100	108	103	101	106		103,5
Mallory	S 220	-	99	109	103	102	105		103,3
Stacey	S 220	K 210	101	108	101	102	102		101,6
SY Talisman	S 220	K 230	93	109	96	97	102		99,8
KWS Keops	S 210	-	106	117	108	108			108,4
Agro Fides	S 220	ca K220	104	116	102	105			105,4
Susetta	S 220	K 240	106	111	105	105			105,3
DS 1398 A/Sumatra	S 220	ca K220	107	109	103	105			104,7
KWS Stabil	S 200	K 200	105	109	104	104			104,2
Smoothi CS	S 220	ca K220	106	105	104	103			103,2
Ridley	S 210	K 230	103	108	104	103			102,9
Cranberri CS	S 220	K 230	107	107	96	101			101,4
Tokala	S 210	K 220	103	102	101	100			100,4
Davos	S 210	K 220	99	110	96	100			100,0
LG30212	S 210	ca K220	94	109	104	100			100,0
Calango KWS	S 220	K 230	97	104	100	99			98,5
Absalon	S 190	ca K200	97	101	102	98			98,1
SY Nordicstar	S 180	ca K190	96	100	95	95			95,3
VRS						Tokala SY Werena LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	

*) Eifelkreis Bitburg-Prüm/Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)

Fritzlar, Korbach und Kyllburgweiler * (2014-2016)

Energieertrag (GJ NEL/ha - relativ)

Sorte	Reifezahl		Fritzlar	Korbach	Kyllb.-weiler*	2016	2015	2014	Mittel
						adj. Mittel	3 Orte	3 Orte	
Mittel VRS			160,9	132,2	127,4	142,6	136,8	144,0	
GD 0,05			8,5	9,5	9,1	8,7	8,5	7,9	
F-Test			*	*	ns	ns	ns	ns	
VRS			100	100	100	100	100	100	
Farmflink	S 220	-	100	111	106	103	103	104	103,4
SY Amboss	S 220	-	104	104	105	102	107	100	103,4
P 7883	S 210	ca K220	98	103	103	99	103	107	103,2
Zoey	S 210	K 240	98	108	104	101	104	99	101,5
SY Werena	S 210	K 220	102	97	101	98	100	103	100,6
Cathy	S 210	-	94	103	103	98	100	102	99,9
LG 30223	S 220	-	96	98	96	95	102	100	99,0
Rianni CS	S 220	K 230	96	106	99	99	103	93	98,2
LG 30248	S 220	-	98	109	107	102	104		103,0
Mallory	S 220	-	97	109	105	102	103		102,1
Stacey	S 220	K 210	101	112	105	104	100		101,7
SY Talisman	S 220	K 230	91	110	97	97	101		98,9
KWS Keops	S 210	-	104	116	111	108			108,0
Susetta	S 220	K 240	106	111	107	106			106,1
Agro Fides	S 220	ca K220	104	115	105	106			106,0
DS 1398 A/Sumatra	S 220	ca K220	107	107	107	105			105,3
Ridley	S 210	K 230	102	108	108	104			103,7
Smoothi CS	S 220	ca K220	105	102	108	103			103,2
KWS Stabil	S 200	K 200	103	107	104	103			102,8
Tokala	S 210	K 220	102	104	103	101			101,3
Cranberri CS	S 220	K 230	103	106	98	101			100,5
Davos	S 210	K 220	97	111	98	100			100,3
Absalon	S 190	ca K200	96	104	105	100			99,5
LG30212	S 210	ca K220	92	107	105	99			99,1
Calango KWS	S 220	K 230	94	103	102	98			97,8
SY Nordicstar	S 180	ca K190	97	101	99	97			97,2
VRS						Tokala SY Werena LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	

*) Eifelkreis Bitburg-Prüm/Rheinland-Pfalz



Landessortenversuche 2016 – Hessen

Silomais – frühe Sorten (Siloreifezahl – 220)

Fritzlar, Korbach und Kyllburgweiler * (2014-2016)

Stärkeertrag (dt/ha - relativ)

Sorte	Reifezahl		Fritzlar	Korbach	Kyllb.-weiler*	2016	2015	2014	Mittel
						adj. Mittel	3 Orte	3 Orte	
Mittel VRS			77,0	64,7	52,6	63,8	72,0	71,2	
GD 0,05			13,1	17,6	11,8	11,8	17,5	12,1	
F-Test			*	ns	*	ns	ns	*	
VRS			100	100	100	100	100	100	
Farmflink	S 220	-	91	108	119	106	102	106	105,0
SY Werena	S 210	K 220	110	98	105	107	101	106	104,7
Zoey	S 210	K 240	87	109	104	101	105	104	103,2
SY Amboss	S 220	-	106	92	103	102	104	95	100,4
P 7883	S 210	ca K220	96	95	121	104	93	103	99,9
Cathy	S 210	-	79	99	115	97	96	104	98,9
Rianni CS	S 220	K 230	83	109	110	100	101	94	98,3
LG 30223	S 220	-	94	92	88	93	100	98	97,3
SY Talisman	S 220	K 230	84	115	108	102	104		103,0
Stacey	S 220	K 210	90	116	118	108	96		101,7
LG 30248	S 220	-	76	107	107	96	92		94,3
Mallory	S 220	-	80	102	97	93	88		90,5
KWS Keops	S 210	-	93	121	122	112			111,9
KWS Stabil	S 200	K 200	99	115	114	110			109,7
Agro Fides	S 220	ca K220	96	114	113	108			108,1
DS 1398 A/Sumatra	S 220	ca K220	98	111	110	107			107,2
Davos	S 210	K 220	92	119	109	107			107,0
Smoothi CS	S 220	ca K220	96	102	122	107			106,8
Absalon	S 190	ca K200	88	115	113	105			105,2
Tokala	S 210	K 220	95	109	107	105			104,5
SY Nordicstar	S 180	ca K190	95	110	105	104			104,1
Ridley	S 210	K 230	89	105	114	102			102,3
Susetta	S 220	K 240	91	106	101	100			100,4
Calango KWS	S 220	K 230	83	102	115	99			99,3
LG30212	S 210	ca K220	80	108	110	99			98,6
Cranberri CS	S 220	K 230	86	104	103	98			98,2
VRS						Tokala SY Werena LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	Colisee LG 30222 LG 30223	

*) Eifelkreis Bitburg-Prüm/Rheinland-Pfalz