



Landessortenversuche 2015 – Hessen

Silomais – mittelfrühe Sorten (Siloreifezahl 230 – 250)

Standort Bad Hersfeld/Eichhof

(nach Gesamttrockenmasseertrag rangiert)

Sorte	Abreife und Qualität (relativ)			Erträge (relativ)		
	Trocken- substanz der Ges.- pflanze%	NEL/kg TM (NIRS)	Stärkege- halt in Gesamt- pflanze %	Gesamt- trocken- masse dt/ha	GJ NEL/ha (NIRS)	Stärke- ertrag dt/ha
Mittel VRS	34,6	6,7	35,5	211,2	141,3	75,0
GD 0,05	6,1	2,7	11,1	6,3	8,6	16,1
F-Test	*	*	*	*	*	*
VRS	100	100	100	100	100	100
Simpatico KWS	98	96	90	112	108	101
Carolinio KWS	106	100	105	110	110	115
LG 30252	100	100	101	109	109	110
Corfinio KWS	103	100	102	109	109	112
Agro Polis	103	100	103	108	108	112
P 8372	100	98	95	107	105	102
Volumixx	102	96	95	107	103	102
SY Welas	98	96	92	106	102	98
Frederico KWS	101	100	105	106	106	111
P 8609	98	97	93	104	101	98
P 8201	101	98	95	104	102	99
Grosso	99	99	100	104	103	104
SY Kardona	98	98	102	103	102	105
Farmfire	98	99	96	102	101	98
ES Metronom	93	97	87	102	99	89
LG 30251	105	99	90	102	101	91
Farmicus	104	99	103	102	101	104
ES Amulet	96	100	90	101	101	91
Claudio	99	98	97	101	99	98
P 8025	101	99	104	100	100	105
SY Gibuti	94	96	91	99	96	91
P 8087	98	100	106	99	99	105
Torres	100	102	106	99	101	105
Panvinio	101	100	102	99	98	101
Lipimus	106	100	104	98	98	102
Surterra	93	99	96	97	96	94
LG 30224	101	99	93	97	97	91
Millesim	101	101	103	96	98	100
Nolween	100	96	92	94	91	87
LG 30254	92	97	90	94	91	85

VRS: Grosso, Torres, LG 30224



Vorläufig

Landessortenversuche 2015 – Hessen

Standort Friedberg/Niederweisel

(nach Gesamttrockenmasseertrag rangiert)

Sorte	Abreife und Qualität (relativ)			Erträge (relativ)		
	Trocken- substanz der Ges.- pflanze%	NEL/kg TM (NIRS)	Stärkege- halt in Gesamt- pflanze %	Gesamt- trocken- masse dt/ha	GJ NEL/ha (NIRS)	Stärke- ertrag dt/ha
Mittel VRS	38,0	6,9	38,2	191,6	132,5	73,1
GD 0,05	4,9	2,1	7,6	8,5	9,5	13,2
F-Test	*	*	*	*	ns	*
VRS	100	100	100	100	100	100
Simpatico KWS	101	96	87	113	108	98
Volumixx	103	96	89	109	105	98
P 8087	104	100	107	108	108	116
Surterra	97	100	101	108	108	110
LG 30254	95	98	96	108	106	104
SY Welas	96	96	95	107	103	102
SY Kardona	103	98	99	107	105	106
Grosso	96	98	93	105	103	98
P 8025	108	101	111	104	105	116
Farmfire	99	100	101	104	103	104
Farmicus	103	98	100	103	102	104
ES Metronom	96	98	90	102	100	92
Nolween	103	97	93	102	99	95
SY Gibuti	95	96	89	101	98	90
P 8201	103	97	99	101	98	101
Corfinio KWS	105	99	95	101	100	96
Agro Polis	108	98	99	101	98	99
LG 30252	99	99	99	100	99	99
Carolinio KWS	109	101	102	100	101	102
Panvinio	103	98	96	100	98	96
Claudinio	108	99	101	100	99	101
Liprimus	106	97	94	100	97	94
Frederico KWS	105	98	99	99	98	99
LG 30224	101	99	98	99	98	97
P 8372	105	98	100	99	97	99
ES Amulet	100	101	102	99	100	100
Millesim	103	100	101	99	99	100
P 8609	98	99	98	97	96	95
LG 30251	103	98	88	96	94	85
Torres	102	103	109	96	99	105

VRS: Grosso, Torres, LG 30224