



Landessortenversuche 2014 – 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	34,4	6,6	35,6	231,0	153,1	82,6
GD 0,05	8,8	3,0	9,6	11,9	12,6	16,3
F-Test	*	*	*	*	ns	ns
VRS	100	100	100	100	100	100
Toninio	102	98	99	113	112	112
P 8372	97	97	95	112	109	106
Carolinio KWS	101	100	103	111	111	114
Grosso	99	99	103	110	109	114
Farmicus	108	99	102	108	106	109
SY Kardona	101	98	99	107	105	106
LG 30252	102	98	103	107	105	110
Kultivas	96	98	101	107	106	108
Millesim	105	101	106	106	106	112
P 8609	101	98	99	105	103	104
P 8087	100	97	95	105	102	100
DKC 3341	94	97	95	105	102	99
ES Metronom	98	100	104	105	105	110
Simpatico KWS	97	95	90	105	100	94
Niklas	105	99	98	104	102	101
Panvinio	105	98	100	103	102	103
Geoxx	102	98	91	102	100	93
Xxilo	108	98	96	102	100	98
Sunstar	99	98	97	101	99	97
P 8025	93	98	94	100	97	94
Farmplus	105	99	102	100	99	102
Torres	99	101	104	99	101	103
LG 30251	109	102	106	99	101	104
Nolween	110	100	101	99	99	100
LG 30224	103	100	93	90	90	84
P 7843	104	103	109	90	92	97

VRS: Grosso, Torres, LG 30224



Landessortenversuche 2014 – Hessen

Standort Friedberg/Nieder Weisel

(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	34,1	6,5	33,4	259,0	169,0	86,4
GD 0,05	4,7	2,4	8,1	5,4	6,7	11,3
F-Test	*	*	*	*	*	*
VRS	100	100	100	100	100	100
Toninio	106	101	108	111	112	120
Simpatico KWS	96	97	99	109	105	108
ES Metronom	100	101	102	108	109	110
LG 30252	103	100	113	105	104	119
Grosso	95	97	96	104	100	99
SY Kardona	97	97	103	104	101	108
Farmicus	100	99	104	103	103	108
LG 30251	104	103	106	102	105	108
Kultivas	97	100	103	102	102	105
Niklas	101	98	97	101	99	98
Xxilo	99	99	97	101	100	98
Geoxx	100	99	101	100	99	101
Sunstar	99	99	101	100	100	102
P 8025	100	103	112	100	103	111
P 8372	96	97	98	100	98	98
DKC 3341	93	99	104	100	100	104
Farmplus	97	98	101	99	97	100
Torres	99	102	108	98	101	106
LG 30224	106	101	96	98	99	94
Millesim	102	101	107	98	98	104
Nolween	100	98	96	98	97	94
P 8087	103	98	99	98	96	97
Panvinio	99	99	103	98	97	101
P 8609	92	97	96	96	93	93
Carolinio KWS	96	96	93	94	90	87
P 7843	101	101	113	91	92	103

VRS: Grosso, Torres, LG 30224