

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

05.11.2015

Gesamtrockenmasse dt/ha relativ

Sorte	Reife- zahl		Nossen		Pommritz		
			Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	
LG 30224	S 230	B	205,1	205,9	B	95	103
Carolinio KWS	S 230	B	214,1	197,7	B	100	99
Farmanager	S 230	B	217,2	211,3	B	101	106
Farmtastic	S 230	B	208,5	186,4	B	97	93
P 8025	S 240	B	220,8	192,0	B	103	96
LG 30251	S 250	B	216,3	204,9	B	101	102
Grosso	S 250	B	220,7	197,9	B	103	99
Torres	S 250	B	217,8	203,8	B	101	102
P 7843	S 230		195,7	202,4		91	101
ES Metronom	S 240		219,3	212,9		102	106
Farmplus	S 240		220,2	197,7		102	99
P 8372	S 240		226,5	215,7		105	108
DKC 3341	S 250		219,2	214,2		102	107
LG 30252	S 250		215,3	220,2		100	110
Simpatico KWS	S 250		219,5	218,9		102	109
SY Kardona	S 250		232,3	216,3		108	108
Farmfire	S 230		216,6	211,9		101	106
SY Welas	S 230		218,9	216,4		102	108
Agro Polis	S 240		226,8	208,0		105	104
Claudio	S 240		200,4	196,6		93	98
Corfinio KWS	S 240		217,6	209,6		101	105
Frederico KWS	S 240		208,5	204,8		97	102
Liprimus	S 240		217,6	186,4		101	93
P 8201	S 240		228,5	205,9		106	103
SY Gibuti	S 240		228,9	211,6		106	106
Volumixx*	S 240		233,1	213,2		108	107
ES Amulet	S 250		217,9	209,1		101	105
LG 30254	S 250		218,6	208,6		102	104
Surterra	S 250		223,5	203,4		104	102
Vitally*	S 250		211,9	193,9		99	97
Mittel (B)			215,1	200,0		215,1	200,0
GD 5 %			18,9	13,9		8,8	7,0

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

05.11.2015

Energieertrag NEL GJ/ha relativ

Sorte	Reife- zahl		Nossen		Pommritz		
			Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	
LG 30224	S 230	B	140,3	139,2	B	94	104
Carolinio KWS	S 230	B	144,0	129,8	B	97	97
Farmanager	S 230	B	151,0	141,3	B	101	106
Farmtastic	S 230	B	148,7	128,2	B	100	96
P 8025	S 240	B	150,7	124,3	B	101	93
LG 30251	S 250	B	147,7	138,5	B	99	104
Grosso	S 250	B	147,8	128,2	B	99	96
Torres	S 250	B	159,9	137,9	B	107	103
P 7843	S 230		136,1	137,2		92	103
ES Metronom	S 240		149,3	141,3		100	106
Farmplus	S 240		149,7	128,6		101	96
P 8372	S 240		148,2	137,1		100	103
DKC 3341	S 250		146,7	144,9		99	109
LG 30252	S 250		140,4	146,6		94	110
Simpatico KWS	S 250		138,0	137,1		93	103
SY Kardona	S 250		156,4	139,2		105	104
Farmfire	S 230		149,1	142,3		100	107
SY Welas	S 230		141,2	138,1		95	103
Agro Polis	S 240		152,9	136,9		103	103
Claudio	S 240		131,1	127,7		88	96
Corfinio KWS	S 240		150,6	135,2		101	101
Frederico KWS	S 240		136,4	133,3		92	100
Liprimus	S 240		148,5	117,8		100	88
P 8201	S 240		150,9	129,8		101	97
SY Gibuti	S 240		147,4	140,8		99	106
Volumixx*	S 240		153,1	134,8		103	101
ES Amulet	S 250		141,7	141,1		95	106
LG 30254	S 250		147,2	133,6		99	100
Surterra	S 250		147,7	133,5		99	100
Vitally*	S 250		149,4	127,6		100	96
Mittel (B)			148,8	133,4		148,8	133,4
GD 5 %			15,7	12,1		10,6	9,1

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

05.11.2015

Sorte	Stärkeertrag dt/ha			relativ			
	Reife- zahl		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.
LG 30224	S 230	B	66,9	70,5	B	89	105
Carolinio KWS	S 230	B	69,3	68,3	B	93	101
Farmanager	S 230	B	79,2	73,4	B	106	109
Farmtastic	S 230	B	75,4	64,6	B	101	96
P 8025	S 240	B	78,7	62,5	B	105	93
LG 30251	S 250	B	73,0	70,1	B	97	104
Grosso	S 250	B	74,2	63,2	B	99	94
Torres	S 250	B	82,2	66,5	B	110	99
P 7843	S 230		73,5	73,0		98	108
ES Metronom	S 240		67,1	67,2		90	100
Farmplus	S 240		79,2	62,2		106	92
P 8372	S 240		69,2	66,9		92	99
DKC 3341	S 250		71,5	76,1		95	113
LG 30252	S 250		64,9	69,4		87	103
Simpatico KWS	S 250		60,3	63,5		81	94
SY Kardona	S 250		78,5	72,2		105	107
Farmfire	S 230		73,2	73,0		98	108
SY Welas	S 230		66,4	70,1		89	104
Agro Polis	S 240		79,9	71,4		107	106
Claudio	S 240		61,9	63,0		83	94
Corfinio KWS	S 240		78,1	64,3		104	95
Frederico KWS	S 240		64,4	65,5		86	97
Liprimus	S 240		70,6	53,3		94	79
P 8201	S 240		76,7	63,0		102	93
SY Gibuti	S 240		73,1	73,0		98	108
Volumixx*	S 240		77,4	65,4		103	97
ES Amulet	S 250		64,4	65,4		86	97
LG 30254	S 250		69,8	62,8		93	93
Surterra	S 250		71,0	63,6		95	94
Vitally*	S 250		77,8	61,9		104	92
Mittel (B)			74,9	67,4		74,9	67,4

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

05.11.2015

TS Gesamtpflanze %

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reife- zahl		Nossen		Pommritz			Nossen		Pommritz	
			Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.		Lö-St.	Lö-St.		
LG 30224	S 230	B	35,3	36,5	B	32,6	34,1				
Carolinio KWS	S 230	B	35,9	37,8	B	32,2	34,5				
Farmanager	S 230	B	39,9	37,8	B	36,3	34,8				
Farmtastic	S 230	B	37,1	37,8	B	35,9	34,6				
P 8025	S 240	B	36,4	34,0	B	35,6	32,5				
LG 30251	S 250	B	36,2	36,6	B	33,7	34,1				
Grosso	S 250	B	35,2	34,5	B	33,6	31,9				
Torres	S 250	B	37,0	35,4	B	37,7	32,6				
P 7843	S 230		36,4	36,4		37,6	36,1				
ES Metronom	S 240		33,4	35,8		30,5	31,6				
Farmplus	S 240		36,3	36,1		35,7	31,5				
P 8372	S 240		34,2	37,6		30,5	31,0				
DKC 3341	S 250		32,6	34,2		32,6	35,4				
LG 30252	S 250		33,4	37,7		30,2	31,4				
Simpatico KWS	S 250		33,0	35,4		27,5	29,0				
SY Kardona	S 250		35,0	36,9		33,7	33,3				
Farmfire	S 230		35,3	37,0		33,8	34,4				
SY Welas	S 230		33,5	36,7		30,4	32,4				
Agro Polis	S 240		36,4	37,6		35,2	34,3				
Claudio	S 240		34,1	36,3		30,8	32,0				
Corfinio KWS	S 240		34,1	36,8		35,9	30,7				
Frederico KWS	S 240		33,3	37,6		30,8	32,0				
Liprimus	S 240		39,5	38,1		32,4	28,4				
P 8201	S 240		35,9	37,4		33,4	30,6				
SY Gibuti	S 240		34,7	37,0		31,9	34,5				
Volumixx*	S 240		35,7	36,0		33,2	30,7				
ES Amulet	S 250		34,0	35,4		29,6	31,3				
LG 30254	S 250		32,9	35,2		31,8	30,0				
Surterra	S 250		33,8	34,2		31,9	31,3				
Vitally*	S 250		35,0	36,3		36,7	32,0				
Mittel (B)			36,6	36,3		34,7	33,6				

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

05.11.2015

Energiedichte NEL/kg TM

Enzymlösliche org. Substanz in TM %

Sorte	Reife- zahl		Energiedichte NEL/kg TM			Enzymlösliche org. Substanz in TM %	
			Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.
LG 30224	S 230	B	6,84	6,75	B	73,0	72,7
Carolinio KWS	S 230	B	6,71	6,56	B	69,7	69,1
Farmanager	S 230	B	6,94	6,69	B	73,0	70,8
Farmtastic	S 230	B	7,11	6,87	B	73,5	70,6
P 8025	S 240	B	6,82	6,47	B	72,3	69,4
LG 30251	S 250	B	6,83	6,75	B	73,4	73,0
Grosso	S 250	B	6,69	6,47	B	69,3	67,7
Torres	S 250	B	7,34	6,77	B	76,3	71,6
P 7843	S 230		6,96	6,79		73,6	72,9
ES Metronom	S 240		6,81	6,64		70,9	70,4
Farmplus	S 240		6,79	6,51		71,1	67,8
P 8372	S 240		6,54	6,36		68,6	66,8
DKC 3341	S 250		6,69	6,75		69,9	71,9
LG 30252	S 250		6,52	6,66		68,3	70,4
Simpatico KWS	S 250		6,28	6,27		67,6	67,4
SY Kardona	S 250		6,73	6,43		71,6	68,7
Farmfire	S 230		6,88	6,71		72,1	71,1
SY Welas	S 230		6,45	6,38		68,1	68,2
Agro Polis	S 240		6,75	6,58		71,6	69,7
Claudio	S 240		6,54	6,49		67,6	67,8
Corfinio KWS	S 240		6,92	6,45		73,4	69,4
Frederico KWS	S 240		6,54	6,51		68,9	68,7
Liprimus	S 240		6,82	6,30		71,5	65,8
P 8201	S 240		6,60	6,31		70,8	67,0
SY Gibuti	S 240		6,43	6,66		69,0	71,0
Volumixx*	S 240		6,57	6,32		70,5	68,5
ES Amulet	S 250		6,51	6,75		69,6	71,4
LG 30254	S 250		6,73	6,40		71,7	68,8
Surterra	S 250		6,62	6,56		69,2	68,4
Vitally*	S 250		7,05	6,58		73,8	69,2
Mittel (B)			6,91	6,66		72,6	70,6

* = EU-Sorte