

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

04.12.2014

Gesamt-trockenmasse dt/ha relativ

Sorte	Reife-		Nossen		Pommritz		Nossen	Pommritz
	zahl		Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.		
LG 30224	S 230	B	173,5	215,5	B	93	99	
Niklas	S 230	B	185,1	213,2	B	99	98	
Toninio	S 230	B	201,9	227,2	B	108	104	
Geoxx*	S 240	B	190,2	209,8	B	102	96	
Sunstar	S 240	B	186,7	216,5	B	100	99	
Grosso	S 250	B	190,7	225,1	B	102	103	
Torres	S 250	B	179,1	218,7	B	96	100	
Carolinio KWS	S 230		169,7	205,1		91	94	
Farmanager	S 230		190,9	213,7		102	98	
Farmtastic	S 230		174,3	209,8		93	96	
LG 30249	S 240		196,4	233,0		105	107	
P 8025	S 240		197,0	231,0		105	106	
LG 30251	S 250		201,2	223,9		108	103	
P 8609	S 250		200,9	228,1		108	105	
P 7843	S 230		173,3	200,9		93	92	
P 8087	S 230		189,2	218,6		101	100	
Panvinio	S 230		180,8	219,5		97	101	
Xxilo*	S 230		181,2	227,4		97	104	
ES Metronom	S 240		187,0	242,7		100	111	
Farmplus	S 240		175,2	225,4		94	103	
Nolween*	S 240		192,3	223,9		103	103	
P 8372	S 240		194,6	241,5		104	111	
DKC 3341	S 250		175,2	223,5		94	103	
Kultivas	S 250		210,0	228,6		112	105	
LG 30252	S 250		204,4	228,2		109	105	
Simpatico KWS	S 250		218,6	233,4		117	107	
SY Kardona	S 250		210,5	228,4		113	105	
Mittel (B)			186,8	218,0		186,8	218,0	
GD 5 %			18,2	14,1		9,7	6,5	

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

04.12.2014

Energieertrag NEL GJ/ha relativ

Sorte	Reife- zahl		Nossen		Pommritz		
			Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	
LG 30224	S 230	B	118,0	144,8	B	96	102
Niklas	S 230	B	120,8	136,6	B	98	96
Toninio	S 230	B	131,1	145,7	B	106	103
Geoxx*	S 240	B	125,8	133,6	B	102	94
Sunstar	S 240	B	121,5	142,8	B	99	101
Grosso	S 250	B	122,7	145,2	B	100	102
Torres	S 250	B	123,2	145,7	B	100	103
Carolinio KWS	S 230		108,4	132,3		88	93
Farmanager	S 230		128,2	141,4		104	100
Farmtastic	S 230		116,1	138,3		94	97
LG 30249	S 240		126,3	154,1		102	109
P 8025	S 240		132,5	154,6		107	109
LG 30251	S 250		136,5	151,1		111	106
P 8609	S 250		133,0	149,3		108	105
P 7843	S 230		117,0	132,8		95	93
P 8087	S 230		122,2	139,5		99	98
Panvinio	S 230		119,1	145,4		97	102
Xxilo*	S 230		119,6	144,6		97	102
ES Metronom	S 240		123,3	159,3		100	112
Farmplus	S 240		114,5	147,9		93	104
Nolween*	S 240		126,2	142,8		102	101
P 8372	S 240		125,3	156,2		102	110
DKC 3341	S 250		114,3	148,3		93	104
Kultivas	S 250		139,1	150,2		113	106
LG 30252	S 250		133,7	149,2		108	105
Simpatico KWS	S 250		138,5	145,4		112	102
SY Kardona	S 250		138,7	148,2		112	104
Mittel (B)			123,3	142,0		123,3	142,0
GD 5 %			14,3	12,8		11,6	9,0

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

04.12.2014

Sorte	Stärkeertrag dt/ha			relativ			
	Reife- zahl		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.
LG 30224	S 230	B	69,4	83,1	B	96	105
Niklas	S 230	B	71,5	77,0	B	99	98
Toninio	S 230	B	78,3	80,7	B	108	102
Geoxx*	S 240	B	73,0	71,3	B	101	90
Sunstar	S 240	B	69,8	80,9	B	97	103
Grosso	S 250	B	72,2	80,8	B	100	102
Torres	S 250	B	72,0	78,1	B	100	99
Carolinio KWS	S 230		63,7	72,8		88	92
Farmanager	S 230		83,2	82,9		115	105
Farmtastic	S 230		71,4	76,9		99	98
LG 30249	S 240		75,8	91,4		105	116
P 8025	S 240		82,5	89,3		114	113
LG 30251	S 250		83,4	82,0		115	104
P 8609	S 250		80,8	82,4		112	105
P 7843	S 230		73,3	77,1		101	98
P 8087	S 230		73,4	74,4		102	94
Panvinio	S 230		72,1	85,1		100	108
Xxilo*	S 230		72,3	77,2		100	98
ES Metronom	S 240		73,3	86,7		101	110
Farmplus	S 240		71,7	81,7		99	104
Nolween*	S 240		74,3	78,7		103	100
P 8372	S 240		74,5	85,0		103	108
DKC 3341	S 250		66,1	86,4		91	110
Kultivas	S 250		86,7	77,1		120	98
LG 30252	S 250		82,5	85,4		114	108
Simpatico KWS	S 250		78,8	77,3		109	98
SY Kardona	S 250		85,4	84,0		118	107
Mittel (B)			72,3	78,8		72,3	78,8

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

04.12.2014

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	36,1	40,8	B	39,8	38,5				
Niklas	S 230	B	37,4	39,5	B	38,5	36,0				
Toninio	S 230	B	39,3	39,9	B	38,8	35,5				
Geoxx*	S 240	B	35,8	36,9	B	38,4	33,9				
Sunstar	S 240	B	35,7	39,7	B	37,3	37,1				
Grosso	S 250	B	38,1	37,4	B	37,8	35,9				
Torres	S 250	B	35,2	38,5	B	40,2	35,6				
Carolinio KWS	S 230		36,9	38,3		37,6	35,6				
Farmanager	S 230		37,6	41,2		43,5	38,8				
Farmtastic	S 230		36,0	37,4		40,8	36,5				
LG 30249	S 240		37,0	42,1		38,3	39,3				
P 8025	S 240		37,3	39,2		41,8	38,6				
LG 30251	S 250		38,2	41,0		41,4	36,6				
P 8609	S 250		38,9	37,8		40,1	36,1				
P 7843	S 230		36,4	38,8		42,2	38,2				
P 8087	S 230		40,2	39,5		38,7	34,0				
Panvinio	S 230		36,4	41,3		39,8	38,7				
Xxilo*	S 230		37,0	39,3		39,9	34,0				
ES Metronom	S 240		35,0	37,3		39,0	35,7				
Farmplus	S 240		35,4	40,0		40,7	36,3				
Nolween*	S 240		39,4	40,2		38,7	35,1				
P 8372	S 240		37,6	40,5		38,3	35,2				
DKC 3341	S 250		34,4	38,6		37,7	38,6				
Kultivas	S 250		36,7	37,5		41,2	33,7				
LG 30252	S 250		37,5	39,9		40,4	37,5				
Simpatico KWS	S 250		37,6	38,0		36,1	33,1				
SY Kardona	S 250		37,0	38,7		40,5	36,8				
Mittel (B)			36,8	38,9		38,7	36,1				

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

04.12.2014

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	6,79	6,71	B	72,5	71,2
Niklas	S 230	B	6,52	6,40	B	69,0	67,0
Toninio	S 230	B	6,49	6,41	B	67,7	65,5
Geoxx*	S 240	B	6,62	6,36	B	69,2	65,7
Sunstar	S 240	B	6,51	6,58	B	68,8	68,4
Grosso	S 250	B	6,41	6,45	B	66,2	65,7
Torres	S 250	B	6,88	6,66	B	71,7	68,3
Carolinio KWS	S 230		6,39	6,45		66,2	65,9
Farmanager	S 230		6,71	6,62		70,9	68,7
Farmtastic	S 230		6,65	6,58		68,8	67,1
LG 30249	S 240		6,41	6,62		66,9	68,5
P 8025	S 240		6,73	6,69		71,1	69,9
LG 30251	S 250		6,78	6,75		73,2	71,6
P 8609	S 250		6,62	6,54		69,7	68,7
P 7843	S 230		6,75	6,60		71,4	70,0
P 8087	S 230		6,45	6,38		67,1	65,3
Panvinio	S 230		6,58	6,62		68,5	68,9
Xxilo*	S 230		6,60	6,36		69,1	66,0
ES Metronom	S 240		6,58	6,56		68,7	67,8
Farmplus	S 240		6,53	6,56		67,6	65,8
Nolween*	S 240		6,56	6,38		70,3	67,8
P 8372	S 240		6,44	6,47		66,8	66,6
DKC 3341	S 250		6,53	6,64		67,3	69,0
Kultivas	S 250		6,62	6,56		68,9	66,1
LG 30252	S 250		6,54	6,54		68,8	67,6
Simpatico KWS	S 250		6,34	6,23		66,7	64,9
SY Kardona	S 250		6,58	6,49		70,1	68,1
Mittel (B)			6,60	6,51		69,3	67,4

* = EU-Sorte