

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

23.11.2016

Gesamtrockenmasse dt/ha relativ

Sorte	Reife-		Nossen		Pommritz		Nossen	Pommritz
	zahl		Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.		
P 7843	S 230	B	160,4	227,4	B	91	95	
ES Metronom	S 240	B	184,2	251,0	B	105	105	
Farmplus	S 240	B	172,5	239,7	B	98	100	
P 8372	S 240	B	169,2	239,1	B	96	100	
DKC 3341	S 250	B	172,4	231,0	B	98	96	
Grosso	S 250	B	180,7	236,7	B	103	99	
LG 30252	S 250	B	183,4	241,9	B	104	101	
Simpatiko KWS	S 250	B	182,5	243,5	B	104	102	
SY Kardona	S 250	B	178,4	244,7	B	101	102	
Torres	S 250	B	176,9	242,7	B	100	101	
SY Welas	S 230		176,4	243,2		100	101	
Agro Polis	S 240		166,8	245,4		95	102	
Corfinio KWS	S 240		163,0	236,7		93	99	
P 8201	S 240		173,8	244,0		99	102	
Volumixx*	S 240		178,3	238,2		101	99	
Surterra	S 250		180,4	236,0		102	98	
Vitally*	S 250		171,2	242,0		97	101	
Amaroc	S 230		173,0	253,8		98	106	
Benedictio KWS	S 230		177,7	246,2		101	103	
Farmerino	S 230		161,7	235,5		92	98	
Kartagos	S 230		169,4	242,5		96	101	
Petroschka	S 230		166,5	243,2		95	101	
Charleen	S 240		180,8	251,0		103	105	
Lindolfo KWS	S 240		176,2	255,3		100	106	
Agro Janus	S 250		174,8	237,6		99	99	
Feuerstein	S 250		164,7	247,3		94	103	
Figaro	S 250		175,5	251,5		100	105	
Kalideas	S 250		167,6	244,1		95	102	
Perley	S 250		165,8	249,5		94	104	
Mittel (B)			176,1	239,8		176,1	239,8	
GD 5 %			16,0	13,5		9,1	5,6	

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

23.11.2016

Energieertrag NEL GJ/ha relativ

Sorte	Reife-		Nossen	Pommritz		Nossen	Pommritz
	zahl		Lö-St.	Lö-St.		Lö-St.	Lö-St.
P 7843	S 230	B	104,9	155,3	B	95	97
ES Metronom	S 240	B	115,7	169,8	B	105	106
Farmplus	S 240	B	109,6	159,1	B	99	99
P 8372	S 240	B	100,4	156,1	B	91	97
DKC 3341	S 250	B	108,4	154,5	B	98	96
Grosso	S 250	B	112,9	154,5	B	102	96
LG 30252	S 250	B	115,5	160,9	B	104	100
Simpatico KWS	S 250	B	107,1	153,1	B	97	96
SY Kardona	S 250	B	113,1	165,1	B	102	103
Torres	S 250	B	118,3	173,5	B	107	108
SY Welas	S 230		107,5	161,7		97	101
Agro Polis	S 240		100,8	165,2		91	103
Corfinio KWS	S 240		100,9	156,0		91	97
P 8201	S 240		110,5	168,0		100	105
Volumixx*	S 240		109,7	154,1		99	96
Surterra	S 250		113,3	165,6		102	103
Vitally*	S 250		106,4	171,7		96	107
Amaroc	S 230		107,8	175,7		97	110
Benedictio KWS	S 230		114,3	170,3		103	106
Farmerino	S 230		105,2	170,7		95	107
Kartagos	S 230		105,1	167,8		95	105
Petroschka	S 230		107,7	162,7		97	102
Charleen	S 240		110,0	167,5		99	105
Lindolfo KWS	S 240		112,9	177,2		102	111
Agro Janus	S 250		110,5	162,6		100	101
Feuerstein	S 250		104,9	174,2		95	109
Figaro	S 250		112,1	172,6		101	108
Kalideas	S 250		108,6	168,9		98	105
Perley	S 250		105,5	167,4		95	104
Mittel (B)			110,6	160,2		110,6	160,2
GD 5 %			11,0	11,8		10,0	7,3

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

23.11.2016

Sorte	Stärkeertrag dt/ha			relativ			
	Reife- zahl		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.
P 7843	S 230	B	57,9	90,9	B	104	103
ES Metronom	S 240	B	57,3	93,7	B	103	106
Farmplus	S 240	B	56,0	87,0	B	100	99
P 8372	S 240	B	47,6	86,4	B	85	98
DKC 3341	S 250	B	56,6	84,3	B	101	96
Grosso	S 250	B	55,3	81,5	B	99	92
LG 30252	S 250	B	59,6	88,8	B	107	101
Simpatico KWS	S 250	B	47,5	76,3	B	85	86
SY Kardona	S 250	B	60,5	96,5	B	108	109
Torres	S 250	B	59,9	97,2	B	107	110
SY Welas	S 230		52,1	91,4		93	104
Agro Polis	S 240		51,0	92,9		91	105
Corfinio KWS	S 240		51,9	83,5		93	95
P 8201	S 240		58,8	96,7		105	110
Volumixx*	S 240		53,4	78,9		96	89
Surterra	S 250		53,1	99,9		95	113
Vitally*	S 250		52,7	102,0		94	116
Amaroc	S 230		56,1	100,2		100	114
Benedictio KWS	S 230		57,3	93,4		103	106
Farmerino	S 230		54,0	99,8		97	113
Kartagos	S 230		54,3	97,6		97	111
Petroschka	S 230		57,0	93,3		102	106
Charleen	S 240		54,1	94,5		97	107
Lindolfo KWS	S 240		56,1	102,7		100	116
Agro Janus	S 250		56,5	88,8		101	101
Feuerstein	S 250		54,7	101,8		98	115
Figaro	S 250		59,7	100,4		107	114
Kalideas	S 250		52,6	91,2		94	103
Perley	S 250		53,2	94,7		95	107
Mittel (B)			55,8	88,2		55,8	88,2

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

23.11.2016

TS Gesamtpflanze %

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reife- zahl		TS Gesamtpflanze %			Stärkegehalt in Gesamtpflanze %	
			Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.
P 7843	S 230	B	39,4	35,8	B	36,2	39,9
ES Metronom	S 240	B	39,1	34,6	B	31,1	37,3
Farmplus	S 240	B	38,6	35,1	B	32,6	36,3
P 8372	S 240	B	40,3	34,4	B	28,1	36,1
DKC 3341	S 250	B	39,6	33,9	B	32,8	36,5
Grosso	S 250	B	37,4	32,3	B	30,6	34,4
LG 30252	S 250	B	39,5	34,8	B	32,6	36,7
Simpatiko KWS	S 250	B	38,6	33,1	B	26,0	31,3
SY Kardona	S 250	B	39,5	36,4	B	33,8	39,4
Torres	S 250	B	38,4	34,9	B	33,8	40,0
SY Welas	S 230		38,4	34,9		29,6	37,6
Agro Polis	S 240		39,2	36,3		30,6	37,8
Corfinio KWS	S 240		40,8	35,0		31,9	35,2
P 8201	S 240		39,7	38,3		33,9	39,6
Volumixx*	S 240		39,3	34,6		30,0	33,1
Surterra	S 250		35,7	35,8		29,5	42,4
Vitally*	S 250		37,6	35,1		30,7	42,1
Amaroc	S 230		40,7	37,5		32,4	39,4
Benedictio KWS	S 230		39,3	36,1		32,3	38,0
Farmerino	S 230		37,2	36,4		33,3	42,4
Kartagos	S 230		40,3	36,5		32,0	40,2
Petroschka	S 230		37,6	35,6		34,2	38,4
Charleen	S 240		39,1	33,7		29,8	37,7
Lindolfo KWS	S 240		38,3	35,5		31,9	40,2
Agro Janus	S 250		40,5	34,7		32,3	37,4
Feuerstein	S 250		38,0	36,2		33,1	41,1
Figaro	S 250		39,6	34,8		34,1	39,9
Kalideas	S 250		38,1	34,6		30,9	37,3
Perley	S 250		38,5	37,1		32,0	38,0
Mittel (B)			39,0	34,5		31,8	36,8

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

23.11.2016

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.
P 7843	S 230	B	6,54	6,83	B	70,1	71,7
ES Metronom	S 240	B	6,28	6,77	B	66,4	70,6
Farmplus	S 240	B	6,36	6,64	B	67,0	68,8
P 8372	S 240	B	5,94	6,53	B	62,4	67,7
DKC 3341	S 250	B	6,29	6,69	B	66,4	69,8
Grosso	S 250	B	6,25	6,53	B	65,4	67,6
LG 30252	S 250	B	6,30	6,65	B	67,4	69,8
Simpatico KWS	S 250	B	5,87	6,29	B	63,0	66,1
SY Kardona	S 250	B	6,34	6,75	B	67,9	71,4
Torres	S 250	B	6,69	7,15	B	70,7	74,2
SY Welas	S 230		6,10	6,65		65,0	69,9
Agro Polis	S 240		6,05	6,73		64,0	70,7
Corfinio KWS	S 240		6,19	6,58		66,9	69,5
P 8201	S 240		6,36	6,88		67,6	72,9
Volumixx*	S 240		6,16	6,47		67,1	68,5
Surterra	S 250		6,29	7,02		65,5	73,3
Vitally*	S 250		6,21	7,09		65,6	74,1
Amaroc	S 230		6,23	6,92		66,1	72,8
Benedictio KWS	S 230		6,43	6,92		68,0	72,4
Farmerino	S 230		6,51	7,25		68,4	75,1
Kartagos	S 230		6,19	6,92		65,8	73,1
Petroschka	S 230		6,47	6,69		69,4	70,8
Charleen	S 240		6,08	6,68		65,5	71,3
Lindolfo KWS	S 240		6,41	6,94		68,3	73,0
Agro Janus	S 250		6,32	6,84		67,2	71,7
Feuerstein	S 250		6,36	7,04		67,6	73,8
Figaro	S 250		6,39	6,86		68,6	72,4
Kalideas	S 250		6,45	6,92		68,9	72,5
Perley	S 250		6,36	6,71		69,7	72,8
Mittel (B)			6,28	6,68		66,7	69,8

* = EU-Sorte