

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

08.11.11

		Gesamtrockenmasse dt/ha		relativ	
Sorte		Nossen	Pommritz	Nossen	Pommritz
		Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.
Ronaldinio	B	219.3	231.7	B	98
LG 3220 Logo	B	218.6	217.2	B	98
Torres	B	225.9	242.0	B	101
P 8000	B	222.9	227.3	B	100
Agro Yoko	B	225.8	238.2	B	101
NK Top	B	223.2	230.3	B	100
Fernandez	B	245.0	241.7	B	110
NK Perform*	B	206.5	228.5	B	92
Jessy		232.4	238.0		104
Amaretto		227.8	242.7		102
Barros		214.0	241.8		96
Farmflex*		217.5	229.8		97
Grosso		228.2	240.3		102
Marleen		232.0	231.7		104
SY Unitop		229.5	230.6		103
Venetia		211.5	219.9		95
SY Kairo		227.1	221.5		102
Amamonte		220.8	237.5		99
Luigi CS		224.8	223.9		101
P 8488		232.6	238.1		104
Mittel (B)		223.4	232.1		223.4
GD 5 %		14.2	12.8		6.3

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

08.11.11

Energieertrag NEL GJ/ha

relativ

Sorte		Nossen		Pommritz			Nossen		Pommritz	
		Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.		Lö-St.	Lö-St.		
Ronaldinio	B	154.6	160.4	B	100	102				
LG 3220 Logo	B	155.4	150.8	B	100	96				
Torres	B	160.2	164.6	B	103	105				
P 8000	B	153.8	153.8	B	99	98				
Agro Yoko	B	151.6	160.2	B	98	102				
NK Top	B	157.4	157.5	B	102	100				
Fernandez	B	162.2	154.1	B	105	98				
NK Perform*	B	143.7	153.7	B	93	98				
Jessy		159.4	159.2		103	101				
Amaretto		150.9	159.8		97	102				
Barros		139.3	161.8		90	103				
Farmflex*		149.7	158.5		97	101				
Grosso		153.2	163.5		99	104				
Marleen		157.8	157.2		102	100				
SY Unitop		156.5	154.4		101	98				
Venetia		147.6	150.8		95	96				
SY Kairo		155.8	147.0		101	94				
Amamonte		152.1	163.9		98	104				
Luigi CS		155.1	153.3		100	98				
P 8488		151.8	156.6		98	100				
Mittel (B)		154.9	156.9		154.9	156.9				
GD 5 %		12.5	10.3		8.1	6.6				

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

08.11.11

Stärkeertrag dt/ha

relativ

Sorte		Nossen		Pommritz			Nossen		Pommritz	
		Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.		Lö-St.	Lö-St.		
Ronaldinio	B	87.5	84.1			B	101	104		
LG 3220 Logo	B	91.1	81.4			B	105	100		
Torres	B	91.8	85.9			B	106	106		
P 8000	B	88.0	81.7			B	102	101		
Agro Yoko	B	80.4	80.8			B	93	99		
NK Top	B	90.8	85.5			B	105	105		
Fernandez	B	80.8	71.3			B	94	88		
NK Perform*	B	80.9	79.1			B	94	97		
Jessy		89.4	82.1				103	101		
Amaretto		78.3	80.6				91	99		
Barros		70.7	81.1				82	100		
Farmflex*		84.8	79.9				98	98		
Grosso		83.2	84.5				96	104		
Marleen		85.4	79.4				99	98		
SY Unitop		81.9	71.8				95	88		
Venetia		85.3	79.8				99	98		
SY Kairo		85.5	70.0				99	86		
Amamonte		84.0	84.8				97	104		
Luigi CS		83.6	79.1				97	97		
P 8488		72.7	76.5				84	94		
Mittel (B)		86.4	81.2				86.4	81.2		
GD 5 %		10.4	7.1				12.4	8.9		

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

08.11.11

TS Gesamtpflanze %

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte		Nossen		Pommritz			Nossen		Pommritz	
		Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.		Lö-St.	Lö-St.		
Ronaldinio	B	36.1	38.1			B	39.9	36.3		
LG 3220 Logo	B	36.4	36.9			B	41.7	37.5		
Torres	B	35.9	36.5			B	40.6	35.5		
P 8000	B	35.1	36.7			B	39.5	36.0		
Agro Yoko	B	34.5	37.3			B	35.6	34.0		
NK Top	B	37.7	36.6			B	40.7	37.1		
Fernandez	B	36.3	36.3			B	33.0	29.5		
NK Perform*	B	33.9	36.7			B	39.2	34.6		
Jessy		35.7	37.7				38.5	34.5		
Amaretto		33.9	35.6				34.3	33.2		
Barros		33.2	36.5				33.0	33.6		
Farmflex*		34.5	36.3				38.9	34.8		
Grosso		34.5	35.6				36.4	35.2		
Marleen		34.1	36.1				36.6	34.3		
SY Unitop		35.4	36.7				35.7	31.1		
Venetia		36.8	40.1				40.2	36.3		
SY Kairo		36.3	36.7				37.7	31.7		
Amamonte		35.3	37.9				37.9	35.7		
Luigi CS		33.2	34.6				37.2	35.3		
P 8488		33.8	37.1				31.3	32.2		
Mittel (B)		35.7	36.9				38.7	35.1		

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Pflanzliche Erzeugung

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

mittelfrühe Reifegruppe

08.11.11

Energiedichte NEL/kg TM

Enzymlösliche org. Substanz in TM %

Sorte		Nossen		Pommritz			Nossen		Pommritz	
		Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.	Lö-St.		Lö-St.	Lö-St.		
Ronaldinio	B	7.05	6.92			B	77.0	74.3		
LG 3220 Logo	B	7.11	6.94			B	79.7	75.8		
Torres	B	7.09	6.81			B	78.6	74.2		
P 8000	B	6.90	6.77			B	77.5	74.4		
Agro Yoko	B	6.71	6.73			B	73.9	73.0		
NK Top	B	7.05	6.84			B	79.2	75.1		
Fernandez	B	6.62	6.38			B	74.4	70.1		
NK Perform*	B	6.96	6.73			B	77.5	74.3		
Jessy		6.86	6.69				77.8	74.6		
Amaretto		6.62	6.58				74.2	72.3		
Barros		6.51	6.69				72.1	71.9		
Farmflex*		6.88	6.90				76.5	73.2		
Grosso		6.71	6.80				74.2	72.3		
Marleen		6.79	6.79				74.5	72.9		
SY Unitop		6.82	6.69				75.3	72.4		
Venetia		6.98	6.86				77.1	73.9		
SY Kairo		6.86	6.64				77.4	72.3		
Amamonte		6.88	6.90				75.7	74.0		
Luigi CS		6.90	6.84				76.2	74.7		
P 8488		6.53	6.58				73.5	72.4		
Mittel (B)		6.94	6.76				77.2	73.9		

* = EU-Sorte