



Vorläufig

Landessortenversuche 2015 – Hessen

**Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)**

**Standort Groß-Umstadt**

Der Versuch war nicht rechtzeitig zu ernten und erreichte unzulässig hohe Abreifegrade. Er wird daher in die Sortenbewertung nicht einbezogen.



Vorläufig

**Standort Friedberg/Niederweisel**

(nach Gesamttrockenmasseertrag rangiert)

Sorte	Abreife und Qualität (relativ)			Erträge (relativ)		
	Trocken- substanz der Ges.- pflanze %	NEL/kg TM (NIRS)	Stärke- halt in Gesamt- pflanze %	Gesamt- trocken- masse	NEL GJ/ha (NIRS)	Stärke- ertrag
Mittel VRS	36,1	6,7	32,8	189,1	127,8	62,2
GD 0,05	5,7	2,7	14,2	10,7	12,2	21,6
F-Test	*	*	ns	ns	ns	ns
rel	100	100	100	100	100	100
Danubio	96	100	99	107	107	106
Corioli CS	97	98	94	106	104	100
SY Altitude	103	98	95	105	103	99
Walterinio KWS	98	100	99	105	104	103
Kilomeris	100	98	99	104	102	103
Pauleen	99	97	94	104	100	97
ES Peppone	98	100	89	103	103	92
NK Silotop	101	101	103	103	105	106
P 8631	98	96	103	103	99	106
SY Santacruz	96	101	101	103	103	103
LG 30306	96	96	97	102	98	99
MAS 26 T	91	96	88	102	98	91
Biriati CS	99	99	103	102	101	105
Agro Vitallo	101	98	95	101	99	96
Katari CS	98	99	98	101	100	99
Kantorus	100	99	99	100	99	99
Indexx	96	98	91	100	98	91
SY Campona	98	98	93	100	98	93
P 9106	93	97	100	100	97	99
Sudrix	93	97	89	98	95	87
Norico	99	99	98	98	97	96
P 8213	109	99	101	97	96	98
ES Yeti	95	99	93	95	94	89
Perinio KWS	101	99	97	94	93	92
P 9027	104	98	96	94	92	90
Ampatico KWS	96	99	90	93	92	84
Marinio	94	98	88	91	89	80

VRS: NK Silotop, P 9027, SY Santacruz



Landessortenversuche 2015 – Hessen

Vorläufig

Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Groß-Umstadt und Friedberg (2013-2015)

Trockensubstanz (%-relativ)

Sorte	Reifezahl		2015	2014	2013	Mittel
			Friedberg	2 Orte	2 Orte	
Mittel VRS			36,1	34,8	34,9	
GD 0,05			5,7	9,0	6,0	
F-Test			*	*	*	
VRS			100	100	100	
P 8213	S 260	-	109	106	103	106,3
NK Silotop	S 270	-	101	106	106	104,0
P 9027	S 260	-	104	100	103	102,1
Perinio KWS	S 260	-	101	101	102	101,5
Pauleen	S 280	-	99	98	103	100,0
Agro Vitallo	S 270	-	101	100	97	99,1
Indexx	S 270	ca K 260	96	97	101	97,8
SY Santacruz	S 270	-	96	98	100	97,8
LG 30306	S 280	ca K 270	96	99	99	97,6
Biriati CS	S 290	-	99	94	99	97,3
Danubio	S 270	-	96	97	98	96,9
ES Yeti	S 280	-	95	95	98	96,0
SY Altitude	S 260	-	103	110		106,1
Sudrix	S 270	K 270	93	103		97,9
SY Campona	S 270	-	98	98		97,8
ES Peppone	S 280	-	98	98		97,8
Marinio	S 280	K 280	94	97		95,1
Kilomeris	S 260	-	100			100,3
Kantorus	S 260	-	100			100,2
Norico	S 270	K 240	99			98,6
Walterinio KWS	S 270	K 270	98			98,4
Katari CS	S 270	K 250	98			98,2
P 8631	S 270	K 270	98			97,6
Corioli CS	S 280	ca K 280	97			97,1
Ampatico KWS	S 270	-	96			95,8
P 9106	S 280	K 280	93			92,6
MAS 26 T	S 280	K 270	91			90,6
VRS			P 9027 SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	



Landessortenversuche 2015 – Hessen

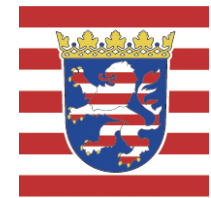
Vorläufig

Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Groß-Umstadt und Friedberg (2013-2015)

Energiekonzentration (NEL/kg TM - relativ)

Sorte	Reifezahl		2015	2014	2013	Mittel
			Friedberg	2 Orte	2 Orte	
Mittel VRS			6,7	6,6	6,7	
GD 0,05			2,7	2,3	2,0	
F-Test			*	*	*	
VRS			100	100	100	
NK Silotop	S 270	-	101	99	102	100,8
P 8213	S 260	-	99	100	101	100,1
SY Santacruz	S 270	-	101	100	100	100,0
Danubio	S 270	-	100	98	101	99,8
ES Yeti	S 280	-	99	100	100	99,6
Indexx	S 270	ca K 260	98	100	99	99,1
Perinio KWS	S 260	-	99	98	99	98,7
Biriati CS	S 290	-	99	97	99	98,5
Agro Vitallo	S 270	-	98	100	97	98,4
P 9027	S 260	-	98	97	98	97,6
Pauleen	S 280	-	97	97	98	97,1
LG 30306	S 280	ca K 270	96	97	99	97,0
ES Peppone	S 280	-	100	100		100,0
SY Campona	S 270	-	98	99		98,8
SY Altitude	S 260	-	98	99		98,6
Sudrix	S 270	K 270	97	99		98,2
Marinio	S 280	K 280	98	98		97,9
Walterinio KWS	S 270	K 270	100			100,0
Kantorus	S 260	-	99			99,2
Katari CS	S 270	K 250	99			99,2
Norico	S 270	K 240	99			98,9
Ampatico KWS	S 270	-	99			98,6
Kilomeris	S 260	-	98			98,1
Corioli CS	S 280	ca K 280	98			98,1
P 9106	S 280	K 280	97			97,0
P 8631	S 270	K 270	96			96,2
MAS 26 T	S 280	K 270	96			95,9
VRS			P 9027 SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	



Landessortenversuche 2015 – Hessen

Vorläufig

Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Groß-Umstadt und Friedberg (2013-2015)

Stärkegehalt (% - relativ)

Sorte	Reifezahl		2015	2014	2013	Mittel
			Friedberg	2 Orte	2 Orte	
Mittel VRS			32,8	35,3	30,6	
GD 0,05			14,2	7,3	18,9	
F-Test			ns	*	ns	
VRS			100	100	100	
NK Silotop	S 270	-	103	101	112	105,2
P 9027	S 260	-	96	107	105	102,7
LG 30306	S 280	ca K 270	97	99	104	99,7
Perinio KWS	S 260	-	97	98	103	99,4
Danubio	S 270	-	99	95	103	98,7
P 8213	S 260	-	101	99	94	98,3
Indexx	S 270	ca K 260	91	104	99	98,0
SY Santacruz	S 270	-	101	100	92	97,9
Pauleen	S 280	-	94	98	96	95,7
Biriati CS	S 290	-	103	91	92	95,2
ES Yeti	S 280	-	93	86	89	89,2
Agro Vitallo	S 270	-	95	95	76	88,6
SY Altitude	S 260	-	95	97		95,8
Marinio	S 280	K 280	88	103		95,2
Sudrix	S 270	K 270	89	101		95,0
SY Campona	S 270	-	93	93		93,3
ES Peppone	S 280	-	89	91		89,9
P 8631	S 270	K 270	103			102,9
P 9106	S 280	K 280	100			99,6
Kantorus	S 260	-	99			98,8
Kilomeris	S 260	-	99			98,8
Walterinio KWS	S 270	K 270	99			98,7
Katari CS	S 270	K 250	98			98,1
Norico	S 270	K 240	98			98,0
Corioli CS	S 280	ca K 280	94			94,5
Ampatico KWS	S 270	-	90			89,7
MAS 26 T	S 280	K 270	88			88,3
VRS			P 9027 SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	



Landessortenversuche 2015 – Hessen

Vorläufig

Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Groß-Umstadt und Friedberg (2013-2015)

Gesamt-trockenmasse (dt/ha - relativ)

Sorte	Reifezahl		2015	2014	2013	Mittel
			Friedberg	2 Orte	2 Orte	
Mittel VRS			189,1	239,5	203,5	
GD 0,05			10,7	9,7	9,7	
F-Test			ns	ns	*	
VRS			100	100	100	
LG 30306	S 280	ca K 270	102	111	104	105,7
Pauleen	S 280	-	104	106	106	105,3
ES Yeti	S 280	-	95	111	110	105,2
Birati CS	S 290	-	102	107	101	103,2
Danubio	S 270	-	107	98	104	102,8
Agro Vitallo	S 270	-	101	106	99	102,2
Indexx	S 270	ca K 260	100	107	99	102,0
P 8213	S 260	-	97	108	96	100,3
NK Silotop	S 270	-	103	100	96	99,7
Perinio KWS	S 260	-	94	104	100	99,6
SY Santacruz	S 270	-	103	99	93	98,3
P 9027	S 260	-	94	101	92	95,8
ES Peppone	S 280	-	103	110		106,5
SY Campona	S 270	-	100	106		102,8
Sudrix	S 270	K 270	98	105		101,7
SY Altitude	S 260	-	105	99		101,7
Marinio	S 280	K 280	91	103		96,6
Corioli CS	S 280	ca K 280	106			105,9
Walterinio KWS	S 270	K 270	105			104,6
Kilomeris	S 260	-	104			104,2
P 8631	S 270	K 270	103			103,0
MAS 26 T	S 280	K 270	102			102,1
Katari CS	S 270	K 250	101			100,6
Kantorus	S 260	-	100			100,2
P 9106	S 280	K 280	100			99,7
Norico	S 270	K 240	98			98,1
Ampatico KWS	S 270	-	93			93,5
VRS			P 9027 SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	



Landessortenversuche 2015 – Hessen

Vorläufig

Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Groß-Umstadt und Friedberg (2013-2015)

Energieertrag (GJ NEL/ha - relativ)

Sorte	Reifezahl		2015	2014	2013	Mittel
			Friedberg	2 Orte	2 Orte	
Mittel VRS			127,8	157,5	135,6	
GD 0,05			12,2	9,4	10,2	
F-Test			ns	ns	*	
VRS			100	100	100	
ES Yeti	S 280	-	94	111	110	105,0
Danubio	S 270	-	107	96	105	102,6
LG 30306	S 280	ca K 270	98	107	103	102,6
Pauleen	S 280	-	100	103	103	102,3
Biriati CS	S 290	-	101	104	100	101,7
Indexx	S 270	ca K 260	98	107	98	101,2
Agro Vitallo	S 270	-	99	106	96	100,6
NK Silotop	S 270	-	105	99	98	100,4
P 8213	S 260	-	96	108	97	100,4
SY Santacruz	S 270	-	103	99	93	98,4
Perinio KWS	S 260	-	93	102	100	98,3
P 9027	S 260	-	92	99	90	93,5
ES Peppone	S 280	-	103	110		106,6
SY Campona	S 270	-	98	105		101,3
SY Altitude	S 260	-	103	98		100,3
Sudrix	S 270	K 270	95	104		99,9
Marinio	S 280	K 280	89	101		94,7
Walterinio KWS	S 270	K 270	104			104,4
Corioli CS	S 280	ca K 280	104			103,8
Kilomeris	S 260	-	102			102,1
Katari CS	S 270	K 250	100			99,8
Kantorus	S 260	-	99			99,3
P 8631	S 270	K 270	99			99,0
MAS 26 T	S 280	K 270	98			98,0
Norico	S 270	K 240	97			97,0
P 9106	S 280	K 280	97			96,6
Ampatico KWS	S 270	-	92			92,2
VRS			P 9027 SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	



Landessortenversuche 2015 – Hessen

Vorläufig

Silomais – mittelspäte Sorten (Siloreifezahl 260 – 290)

Groß-Umstadt und Friedberg (2013-2015)

Stärkeertrag (dt/ha - relativ)

Sorte	Reifezahl		2015	2014	2013	Mittel
			Friedberg	2 Orte	2 Orte	
Mittel VRS			62,2	84,7	62,7	
GD 0,05			21,6	14,8	24,8	
F-Test			ns	ns	ns	
VRS			100	100	100	
LG 30306	S 280	ca K 270	99	109	108	105,3
NK Silotop	S 270	-	106	100	107	104,7
Danubio	S 270	-	106	92	107	101,7
Pauleen	S 280	-	97	103	102	100,9
Indexx	S 270	ca K 260	91	112	99	100,5
Biriati CS	S 290	-	105	98	94	99,1
Perinio KWS	S 260	-	92	102	103	99,0
P 8213	S 260	-	98	107	90	98,6
P 9027	S 260	-	90	108	97	98,2
SY Santacruz	S 270	-	103	99	87	96,5
ES Yeti	S 280	-	89	96	97	93,7
Agro Vitallo	S 270	-	96	101	77	91,3
SY Altitude	S 260	-	99	96		97,6
Sudrix	S 270	K 270	87	106		96,6
ES Peppone	S 280	-	92	100		95,9
SY Campona	S 270	-	93	98		95,4
Marinio	S 280	K 280	80	105		92,6
P 8631	S 270	K 270	106			105,9
Walterinio KWS	S 270	K 270	103			103,2
Kilomeris	S 260	-	103			102,9
Corioli CS	S 280	ca K 280	100			100,1
Katari CS	S 270	K 250	99			99,3
P 9106	S 280	K 280	99			99,1
Kantorus	S 260	-	99			99,1
Norico	S 270	K 240	96			96,4
MAS 26 T	S 280	K 270	91			91,2
Ampatico KWS	S 270	-	84			84,2
VRS			P 9027 SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	ES Charter SY Santacruz NK Silotop	