

Landessortenversuche Silomais 2009 - 2011
Vorläufige Ergebnisse

Sortiment früh



Standorte: Futterkamp (PLÖ; 09); Wallsbüll (SL); Oldenswort (NF; 09,10); Krumstedt (HEI); Tolk (SL; 10,11); Dreisdorf (NF; 11)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl S	zuge- lassen	% TS Ges.-Pfl. relativ	Futterqualität (i.d.TM.) relativ		Erträge relativ											
							Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				GJ NEL/ha			
							Stärke %	NEL/kg	2009	2010	2011	2009- 2011	2009	2010	2011	2009- 2011	2009	2010
Mittel: abs. VRS = rel. 100				34,0	33,7	6,39	207,2	171,3	185,1	187,8	70,0	57,6	62,7	63,4	138,8	107,6	115,3	120,5
NK Falkone	Syngenta	210	2007	103	100	100	98	95	96	96	98	95	97	97	98	96	96	97
Kalvin	Syngenta	220	2007	97	101	100	104	102	100	102	105	101	101	102	102	102	99	101
Fabregas	KWS	210	2009	100	98	98	102	104	101	102	103	103	96	100	100	102	99	100
Ambrosini	Agromais	220	2009	98	98	99	107	102	104	104	108	95	105	102	107	99	105	104
LG 30222	LG	210	2010	101 *	101 *	101 *		105	99	102 *		105	102	103 *		106	101	103 *
Ricardinio (VGL)	KWS	230	2008	92	95	98			94				90				92	
Aaposito	Advanta	220	2009	102	103	101	98	96	99	98	102	99	105	102	99	98	103	100
Koenixx	RAGT	210	2009	99	101	101	93	103	100	99	96	103	102	100	94	103	102	100
LG 30211	LG	210	2010	100 *	102 *	101 *		104	98	101 *		104	105	104 *		105	101	103 *
LG 30218	LG	220	2010	96 *	99 *	101 *		107	98	102 *		104	98	101 *		107	99	103 *
Laurinio	RAGT	ca. 210	2010	102 *	95 *	97 *		103	100	102 *		94	100	97 *		100	99	100 *
Ayrro	Saaten-Union	220	2008	92 *	93 *	100 *		106	98	102 *		97	97	97 *		107	101	104 *
Nitro	Advanta	220	2011	(102)	(106)	(102)			97				104				99	
Suleyka	Saaten-Union	200	2011	(106)	(105)	(101)			100				106				103	
Hobbit	DSV	220	2011	(100)	(105)	(102)			104				110				106	
LG 30223	LG	220	2011	(95)	(98)	(100)			108				105				108	
Stephany	Advanta	220	2011	(94)	(100)	(102)			100				102				104	
Ampezzo	DSV	200	2009	(106)	(103)	(101)			90				92				90	
Amadeo	KWS	220	2004	101	102	101	104	99	105	103	103	99	112	105	103	98	109	103
Saludo	RAGT	210	2005	102	102	102	98	100	101	100	101	103	101	101	101	101	103	102
Sphinx	RAGT	220	2008	96	96	102	91	104	101	99	88	101	96	94	91	106	105	100
Amagrano	Agromais	ca. 220	2010	103 *	107 *	102 *		96	98	97 *		103	106	104 *		98	101	99 *
Farmduo	FarmSaat	ca. 220	2009	(93)	(96)	(101)			99	99			94	94			99	99
MAS 17 E	Maisadour	ca. 220	2009	104 *	103 *	102 *		96	93	95 *		99	96	98 *		99	95	97 *
Sensation	LG	ca. 220	2006				97				93				95			
Grenzdif.							6	6	6									

Verrechnungssorten (VRS) = 2011: NK Falkone, Calvin, Fabregas, Ambrosini, LG 30222; 2010: Amadeo, Calvin, NK Falkone, Saludo, Fabregas; 2009: Amadeo, Calvin, Saludo, Sensation, NK Falkone

* = 2-jährige Mittelwerte 2010 - 2011

() = einjährige Mittelwerte 2011

VGL = Vergleichssorte aus dem mittelfrühen Sortiment

Landessortenversuche Silomais 2009 - 2011

Sortiment mittelfrüh



Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Futterkamp (PLÖ; 09); Hemdingen (PI); Wallsbüll (SL); Tolk (SL; 09,10); Osterrönfeld (RD; 10,11); Cecilienkoog (NF; 11)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl S	zuge- lassen	% TS Ges.-Pfl. Relativ	Futterqualität (i.d.T.) relativ		Erträge (relativ)											
					Stärke %	NEL/kg	Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				GJ NEL/ha			
							2009	2010	2011	2009 - 2011	2009	2010	2011	2009 - 2011	2009	2010	2011	2009 - 2011
Mittel: abs. VRS = rel. 100				34,8	34,1	6,43	212,1	172,7	182,8	189,2	77,6	57,5	60,6	65,3	144,0	110,1	115,1	123,0
Ronaldinio	KWS	240	2006	100	98	100	105	106	106	105	101	104	107	104	105	106	107	106
Torres	KWS	250	2007	99	100	101	102	101	98	100	103	99	98	100	103	100	100	101
LG 3220	LG	230	2007	102	104	101	97	96	95	96	99	99	100	99	97	96	96	97
P 8000	Pioneer	230	2009	101	101	100	95	101	99	98	96	102	99	99	96	101	98	98
Amaretto	Agromais	250	2010	94 *	91 *	97 *		106	103	105 *		94	96	95 *		103	98	101
LG 3216 (VGL)	LG	260	2007	(93)	(92)	(97)			106				99				105	
Farmflex	FarmSaat	ca. 250	2008	98 *	101 *	101 *		103	103	103 *		103	106	105 *		104	103	104 *
Tiberio	RAGT	ca. 240	2006	103 *	101 *	100 *		98	102	100 *		96	106	101 *		97	104	100 *
LG 3258	LG	250	2009	98	97	98	98	101	98	99	92	100	95	96	95	99	96	96
Agro Yoko	Agromais	240	2009	96	90	96	104	101	101	102	92	84	99	92	99	95	100	98
Fernandez	KWS	250	2009	96	89	97	105	108	106	106	92	94	98	95	100	104	104	102
NK Top	Syngenta	240	2009	102	103	101	98	99	95	97	101	103	99	101	98	101	96	98
NK Cooler	Syngenta	230	2009	103	98	100	101	98	95	98	97	94	98	96	100	98	97	98
Marleen	Advanta	250	2010	93 *	98 *	99 *		100	94	97 *		96	93	94 *		97	93	95 *
Jessy	Advanta	230	2010	100 *	97 *	98 *		104	100	102 *		97	99	98 *		101	98	99 *
Grosso	KWS	250	2010	94 *	95 *	98 *		107	103	105 *		96	104	100 *		103	102	103 *
Barros	KWS	250	2010	93 *	89 *	97 *		114	104	109 *		99	96	97 *		111	101	106 *
Venetia	Aga Saat-Mais	230	2011	(104)	(104)	(102)			100				104				103	
Amamonte	Agromais	250	2011	(98)	(95)	(98)			98				94				97	
P 8488	Pioneer	250	2011	(94)	(90)	(97)			103				94				102	
SY Kairo	Syngenta	240	2011	(97)	(92)	(98)			104				97				103	
SY Unitop	Syngenta	230	2011	(101)	(96)	(99)			103				99				103	
Agro Lux	Agromais	240	2006	100	98	99	101	106	106	104	98	101	105	101	99	104	106	103
Filippo	Agromais	240	2007	99	97	99	104	102	105	104	97	97	105	100	102	101	106	103
LG 3234	LG	240	2008	99	103	101	95	100	100	99	96	101	106	101	96	101	103	100
Ricardinio	KWS	230	2008	102	101	99	99	98	96	97	100	96	99	98	98	96	95	96
Marcelinio	KWS	230	2008	102	100	98	100	104	101	102	100	105	101	102	98	103	99	100
Luigi CS	Caussade	--	2010	(96)	(100)	(101)			98				98				98	
Winn							98				98				97			
Grenzdif.							6	4	6									

Verrechnungsorten (VRS) = 2011: Ronaldinio, Torees, LG 3220, P 8000, Amaretto; 2010: Ronaldinio, Torres, LG 3220, Ricardinio, NK Top; 2009: Ronaldinio, Torres, LG 3220, Ricardinio, Winn

* = 2-jährige Mittelwerte 2010 - 2011

() = einjährige Mittelwerte 2011

VGL = Vergleichssorte aus dem mittelspäten Sortiment

Landessortenversuche Silomais 2009 - 2011

Sortiment mittelspät



Vorläufige Ergebnisse

Standort: Wotersen (RZ)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl S	zuge- lassen	% TS Ges.- Pfl. Relativ	Futterqualität (i.d.T.) relativ		Erträge (relativ)											
					Stärke %	NEL/kg	Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				GJ NEL/ha			
							2009	2010	2011	2009 - 2011	2009	2010	2011	2009 - 2011	2009	2010	2011	2009 - 2011
Mittel: abs. VRS = rel. 100				34,8	31,9	6,26	219,2	177,3	207,7	201,4	78,3	51,6	64,8	64,9	146,4	117,1	130,0	131,2
ES Paroli	Euralis Saaten	260	2005	105	103	100	97	99	101	99	101	108	98	102	99	102	101	101
Susann	Saaten-Union	260	2009	99	102	100	99	100	92	97	101	100	91	97	99	95	93	95
NK Silotop	Syngenta	270	2009	101	108	100	101	96	101	99	108	114	102	108	102	98	101	100
LG 3216	Limagrain	260	2007	102	98	101	108	102	105	105	113	95	103	103	107	102	106	105
Rafinio	DSV	260	2010	102 *	103 *	99 *		100	101	101 *		97	107	102 *		96	100	98 *
Cannavaro	KWS	310	2009	88	85	99	113	108	111	111	91	83	104	93	109	101	110	106
Puyol	Agromais	290	2009	94	94	99	107	102	113	107	100	90	111	100	104	98	112	104
Cassilas	KWS	260	2009	101	104	100	102	102	98	100	106	112	96	105	103	105	98	102
Codisco	IG Pflanzenzucht	280	2005	95	101	100	100	99	98	99	100	101	98	100	100	97	98	98
Taxi	RAGT	270	2007	100	105	103	91	99	95	95	92	110	100	101	91	103	98	97
Palmer	DSV	290	2010	94 *	96 *	95 *		106	106	106 *		98	102	100 *		100	100	100 *
Grosso (VGL)	KWS	250	2010	(101)	(107)	(100)			103			110					103	
ES Olimpus	Euralis Saaten	260	2010	98 *	101 *	101 *		92	102	97 *		91	104	97 *		90	103	96 *
ES Charter	Euralis Saaten	270	2010	96 *	96 *	101 *		101	101	101 *		93	96	94 *		95	102	99 *
ES Cargo	Euralis Saaten	260	2010	(97)	(94)	(100)			101			96					101	
Tifosi CS	Caussade	260	2011	(98)	(95)	(99)			100			95					98	
Bonfire	Intersaatzucht	260	2011	(95)	(96)	(102)			97			93					99	
Atletas	KWS	280	2011	(98)	(102)	(100)			113			115					113	
SY Santacruz	Syngenta	270	2011	(100)	(108)	(101)			103			111					104	
Marcello	KWS	260	2006				101	103			102	112			101	106		
Franki	Caussade	280	2001				105	97			98	86			101	95		
Aabsolut	Advanta	260	2008				101	101			103	106			101	104		
Atletico	KWS	280	2006				101				93				99			
PR39F58	Pioneer	260	2003				100				101				99			
Grenzdifff.							7	11	7									

Verrechnungssorten (VRS) = 2011: ES Paroli, Susann, NK Silotop, LG 3216, Rafinio; 2010: ES Paroli, Marcello, Susann, Franki, LG 3216; 2009: ES Paroli, Marcello, Aabsolut, PR39F58, Atletico

* = 2-jährige Mittelwerte 2010 - 2011

() = einjährige Werte 2011

VGL = Vergleichssorte aus dem mittelspäten Sortiment