

2 LSV Silomais 2015 - Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente

Niederungslagen: Frühes Sortiment, bis S 220 (2015: 6 Versuche; zweijährig: 12 Versuche; dreijährig: 18 Versuche)

Sorten ³⁾	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Blatt- flek- ken ²⁾	Blatt- ab- reife ³⁾	Futterqualität (relativ)						Erträge (relativ)					
						Trockenmasse %		Stärke %in T		NEL/ kg T		Trockenmasse dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha	
						2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15
LG 30223, VR	LG	S 220	255	o	4,8	98	98	99	99	101	101	104	102	104	101	105	102
Colisee, VR	KWS	S 220	270	o	5,4	101	100	104	101	101	100	98	102	101	103	99	102
Tokala, VR	Advanta	S 210	265	-	5,4	103	102	98	99	100	100	104	101	101	99	104	100
Fabregas, VR	KWS	S 210	265	o	6,4	101	101	99	96	99	99	96	99	96	95	95	98
LG 30222, VR	LG	S 210	265	o	5,5	98	100	100	103	99	100	98	97	98	101	98	98
Mittel Verrechnungssorten*						100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=
						38,3	38,4	38,8	37,8	6,90	6,73	203,6	208,8	78,9	78,8	140,5	140,4
Laurinio	RAGT	ca. S 220	300	o	3,7	94	96	96	97	99	99	106	104	102	101	105	103
Babexx	RAGT	S 210	290	o	5,1	99	98	97	98	98	98	100	101	98	98	99	99
Messago ¹⁾	DSV	S 220	260	o	4,3	94	97	98	102	99	100	98	98	97	101	98	99
Sunshinos	Saaten-Unioi	S 210	255	o	5,2	99	101	103	103	101	101	100	97	103	100	100	98
P8057 ¹⁾	Pioneer	S 200	265	+	4,4	103	101	105	106	102	102	95	95	100	101	98	97
P 7500	Pioneer	S 210	285	+	5,0	98	98	99	100	101	101	97	96	96	97	98	97
Amagrano	Agromais	S 220	265	-	5,7	100	100	106	105	102	101	94	95	100	99	97	96
LG 30217 ¹⁾	LG	S 220	300	+	4,2	94	(94)	95	(95)	99	(100)	104	(104)	98	(99)	103	(104)
SY Amboss	Syngenta	S 220	285	+	4,2	98	(98)	93	(95)	99	(99)	103	(103)	96	(98)	101	(103)
Rianni CS	Caussade	S 220	270	o	5,7	98	(98)	101	(102)	100	(101)	103	(102)	104	(104)	103	(102)
Cathy*	DSV	S 210	260	o	5,0	101	(102)	101	(102)	102	(102)	103	(101)	105	(103)	105	(102)
Zoey	Advanta	S 210	260	-	4,5	97	(99)	103	(105)	101	(101)	103	(101)	106	(106)	104	(102)
LG 30215	LG	S 220	275	+	4,5	98	(97)	101	(100)	100	(101)	101	(100)	103	(101)	102	(101)
Farmflink	FarmSaat	S 220	280	-	6,1	96	(96)	101	(101)	99	(99)	101	(101)	102	(102)	100	(100)
Kwinns	Agromais	S 220	280	o	4,7	95	(96)	95	(96)	99	(99)	100	(100)	95	(96)	98	(99)
P 7883	Pioneer	S 210	295	+	4,3	98	(99)	90	(93)	98	(99)	100	(100)	90	(93)	98	(99)
SY Werena	Syngenta	S 210	280	o	6,4	102	(104)	102	(103)	99	(99)	99	(100)	101	(103)	98	(99)
LG 30248	LG	S 220	275	o	3,9	95		91		100		111		101		110	
Mallory	Saaten-Unioi	S 220	285	+	4,9	94		90		100		108		97		107	
Stacey	Advanta	S 220	265	o	4,8	98		103		100		103		106		103	
SY Talisman	Syngenta	S 220	280	+	5,2	98		101		99		104		105		103	
SY Pracht	Syngenta	S 220	270	+	6,2	100		101		98		104		105		102	
Osterbi CS	Caussade	S 210	275	+	6,3	99		94		100		100		94		100	
Carolinio KWS, VG	KWS	S 230	295	o	4,1	93		96		100		106		102		106	
Versuchsmittel						98=	99=	99=	99=	100=	100=	102=	99=	100=	99=	101=	99=
						35,9	37,6	38,3	37,7	6,89	6,7	206,7	207,2	79,1	78,0	142,4	139,4

*VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2015= LG 30222, LG 30223, Colisee, Tokala, Fabregas; 2014= LG30222, LG30223; Colisee, Fabregas, Tokala; 2013= Fabregas, LG30222, LG30223, Colisee, Ambrosini

Werte in Klammern () = zweijährig

¹⁾EU-Sorte; VG = Vergleichsorte mittelfrüh

²⁾Blattflecken: - = anfällig, + = tolerant; ³⁾Blattbreite (1 - 9):

1=grün

9= trocken

GD 5% (T dt/ha) 2015 relativ: 2,0

Niederungslagen: mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2015: 7 Versuche; zweijährig: 14 Versuche; dreijährig: 21 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Blatt- flek- ken ²⁾	Blatt- ab- reife ³⁾	Futterqualität (relativ)						Erträge (relativ)					
						Trockenmasse %		Stärke %in T		NEL/ kg T		Trockenmasse dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha	
						2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15
Grosso, VR	KWS	S 250	275	+	4,3	97	97	101	101	99	99	104	104	105	105	103	103
Torres, VR	KWS	S 250	270	o	4,3	101	99	101	101	102	102	97	99	99	100	100	101
Carolinio kws, VR	KWS	S 230	285	o	4,8	99	101	98	100	98	99	98	100	96	100	96	98
LG 30224, VR	LG	S 230	265	-	4,7	102	103	99	97	102	101	100	98	99	95	102	98
Farmicus, VR	FarmSaat	S 230	285	o	5,1	101	(102)	100	(101)	99	(99)	101	(101)	101	(102)	100	(100)
Mittel Verrechnungssorten*						100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=
						36,0	36,0	37,1	36,4	6,88	6,72	215,0	217,9	79,7	79,4	147,8	146,5
Tonino	Agromais	S 230	305	o	4,2	98	100	97	98	98	99	99	102	96	100	98	101
Amamonte	Agromais	S 250	295	-	4,7	97	98	103	102	100	100	98	100	101	102	98	101
FarmFlex ¹⁾	FarmSaat	S 250	285	o	4,4	94	95	95	97	100	100	98	100	93	97	99	100
ES Albatros	Euralis	S 250	285	+	5,1	97	98	96	95	99	99	102	102	97	97	100	100
Niklas	Advanta	S 230	275	-	5,0	102	101	93	94	99	98	102	101	95	95	101	99
Farmgold ¹⁾	FarmSaat	ca. S 240	260	o	4,0	93	95	103	104	103	102	96	97	99	100	99	98
LG 30251	LG	S 250	265	+	4,0	99	101	94	99	101	101	98	97	93	97	99	98
Ronaldinio	KWS	S 240	275	o	4,0	99	99	98	97	100	100	99	98	97	96	99	98
P 8025	Pioneer	S 240	280	+	4,2	96	96	102	102	100	100	98	98	100	100	98	98
Ricardinio	KWS	S 230	280	-	4,0	98	99	105	105	101	101	95	96	100	101	96	97
LG 30249	LG	S 240	300	+	5,1	102	101	104	103	100	100	98	98	102	101	98	97
ES Metronom	Euralis	S 240	295	o	3,8	95	(96)	96	(97)	99	(100)	103	(104)	98	(101)	102	(103)
SY Kardona	Syngenta	S 250	295	-	5,4	99	(101)	103	(104)	98	(98)	102	(104)	106	(107)	100	(102)
Farmagic ¹⁾	FarmSaat	S 240	285	+	5,4	97	(98)	101	(101)	99	(98)	102	(103)	104	(105)	101	(102)
LG 30252	LG	S 250	295	o	4,4	97	(97)	98	(97)	98	(98)	104	(103)	102	(101)	102	(101)
Simpatiko kws	KWS	S 250	315	o	4,4	93	(94)	88	(89)	94	(94)	107	(106)	95	(95)	101	(100)
Panvinio	KWS	S 230	285	-	4,1	100	(101)	101	(103)	99	(99)	100	(101)	102	(103)	99	(100)
Farmplus	FarmSaat	S 240	275	o	4,7	97	(98)	102	(103)	100	(99)	101	(101)	103	(103)	100	(100)
P 8372	Pioneer	S 240	310	+	3,9	93	(96)	88	(92)	95	(95)	103	(104)	90	(95)	97	(99)
DKC 3341	Monsanto	S 250	280	o	3,5	93	(94)	101	(99)	99	(98)	99	(100)	100	(99)	98	(98)
Millesim ¹⁾	KWS	S 240	265	o	3,9	101	(101)	105	(103)	102	(101)	96	(97)	101	(101)	98	(98)
Agro Polis	Agromais	S 240	295	o	3,4	101		101		99		106		107		104	
SY Welas	Syngenta	S 230	285	+	5,8	99		101		97		107		108		104	
ES Amulet	Euralis	S 250	285	+	5,2	94		95		101		102		97		103	
Corfinio kws	KWS	S 240	295	o	5,0	99		97		97		105		102		102	
Farmfire	FarmSaat	S 230	275	o	4,5	97		99		100		102		101		102	
Frederico kws	KWS	S 240	300	+	3,6	99		99		98		103		103		101	
Surterra	Saaten-Unioi	S 250	280	+	4,1	92		100		100		100		100		100	
P 8201	Pioneer	S 240	305	+	4,7	98		99		98		101		100		99	
Vitaly ¹⁾	eurocorn	S 250	260	-	5,4	96		107		101		98		105		99	
LG 30254	LG	S 250	305	-	4,7	94		94		97		102		96		98	
SY Gibuti	Syngenta	S 240	280	+	5,2	95		97		97		100		97		98	
Claudio	Agromais	S 240	300	o	3,7	98		99		98		99		97		97	
Liprimus	DSV	S 240	290	o	5,9	105		102		101		95		97		95	
Volumixx	RAGT	S 240	290	o	4,9	100		93		95		99		92		94	
Perinio kws, VG	KWS	S 260	285	o	3,5	92		93		97		102		95		100	
Versuchsmittel						98=	98=	99=	98=	99=	99=	101=	100=	99=	98=	99=	99=
						35,2	35,5	36,6	35,8	6,80	6,66	216,1	218,0	79,1	78,1	146,9	145,0

*VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2015= Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus; 2014= Torres, Grosso, LG30224, FarmFlex, Carolinio KWS; 2013= Torres, Grosso, Amamonte, P8000, LG30224
 Werte in Klammern () = zweijährig ¹⁾EU-Sorte; VG = Vergleichsorte mittelspät ²⁾Blattflecken: - = anfällig, + = tolerant; ³⁾Blattbreite (1 - 9): 1=grün 9= trocken GD 5% (T dt/ha) 2015 relativ: 1,8

Niederungslagen: mittelspätes Sortiment, ab S 260 (2015: 5 Versuche; zweijährig: 10 Versuche; dreijährig: 15 Versuche)																	
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Blatt- flek- ken ²⁾	Blatt- ab- reife ³⁾	Futterqualität (relativ)						Erträge (relativ)					
						Trockenmasse %		Stärke %in T		NEL/ kg T		Trockenmasse dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha	
						2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15	2015	13 - 15
Agro Vitallo, VR	Agromais	S 270	310	-	4,1	99	97	97	94	101	100	104	105	101	99	105	105
LG3216, VR	LG	S 260	290	o	5,5	101	103	95	97	99	99	101	102	96	99	100	101
NK Silotop, VR	Syngenta	S 270	275	o	6,1	102	104	103	105	100	101	98	99	101	104	99	99
SY Santacruz, VR	Syngenta	S 270	270	+	5,2	98	98	104	105	102	102	98	97	103	102	100	99
P 9027, VR	Pioneer	S 260	270	+	4,7	100	99	101	103	98	98	98	100	100	104	97	98
Mittel Verrechnungssorten*						100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=
						35,1	35,1	36,4	35,4	6,73	6,59	222,6	222,4	81,2	78,7	150,4	146,7
ES Yeti	Euralis	S 280	310	o	4,9	90	92	86	87	99	99	105	107	90	93	104	106
Pauleen	Advanta	S 280	300	-	4,5	97	97	94	96	96	97	107	107	100	103	103	104
Perinio KWS	KWS	S 260	280	o	4,2	98	99	96	98	99	99	101	104	97	102	100	103
Atletas	KWS	S 280	315	o	4,9	94	96	94	95	97	97	104	106	98	100	101	103
ES Charter	Euralis	S 270	290	+	4,5	95	96	93	96	100	101	100	102	93	97	101	102
Index ¹⁾	RAGT	S 270	295	o	4,3	93	96	97	99	100	100	101	102	98	101	100	102
PR38V34 ¹⁾	Pioneer	S 270	275	+	5,9	97	97	95	97	99	99	100	103	95	99	99	102
LG 30306 ¹⁾	LG	S 280	305	+	4,4	94	96	94	95	97	97	104	105	98	100	100	102
Danubio	DSV	S 270	310	o	5,5	98	99	97	98	100	100	100	100	97	97	100	99
Ampatico kws	KWS	S 270	305	o	5,4	99	(100)	98	(99)	99	(99)	105	(106)	104	(105)	104	(105)
SY Campona	Syngenta	S 270	290	o	5,5	97	(98)	96	(96)	102	(101)	101	(101)	98	(98)	103	(103)
ES Peppone	Euralis	S 280	295	o	4,4	92	(93)	86	(89)	100	(100)	103	(103)	88	(91)	103	(103)
DS 0527 C/ Sudrix	Dow	S 270	305	o	5,1	96	(98)	99	(102)	99	(100)	100	(99)	99	(101)	99	(99)
Walterinio	KWS	S 270	315	o	3,8	93		98		100		106		104		106	
Kilomeris	KWS	S 260	315	o	4,4	98		96		98		103		99		102	
MAS 26T	Maisadour	S 280	300	+	4,9	92		93		97		104		97		101	
P 8631	Pioneer	S 270	290	+	5,0	93		99		98		102		101		100	
Farmgigant ¹⁾	FarmSaat	S 260	275	o	5,7	99		103		101		98		100		98	
Corioli CS ¹⁾	Caussade	S 280	285	o	4,6	94		96		98		97		93		96	
P 9106	Pioneer	S 280	300	+	4,5	91		97		97		98		95		95	
Kantorus	Agromais	S 260	305	o	4,7	95		93		97		98		91		95	
Katari CS ¹⁾	Caussade	S 270	280	o	4,9	96		99		99		95		94		94	
Grosso, VG	KWS	S 250	265	+	5,9	104	104	106	107	101	100	100	103	106	110	101	103
FarmFlex ¹⁾ , VG	FarmSaat	S 250	275	o	5,5	101		103		103		96		99		99	
Versuchsmittel						96=	98=	97=	98=	99=	99=	101=	102=	98=	99=	100=	101=
						33,8	34,3	35,2	34,6	6,68	6,53	225,0	226,1	79,5	78,2	150,7	147,7

*VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2015= NK Silotop, SY Santacruz, P 9027, LG 30216, Agro Vitallo; 2014= NK Silotop, ES Charter, SY Santacruz, LG3216, ES Fireball; 2013= NK Silotop, ES Charter, SY Santacruz, LG3216, ES Fireball
Werte in Klammern () = zweijährig ¹⁾EU-Sorte; VG = Vergleichsorte mittelfrüh ²⁾Blattflecken: - = anfällig, + = tolerant; ³⁾Blattbreite (1 - 9): 1=grün 9= trocken GD 5% (T dt/ha) 2015 relativ: 1,9