

1 Landessortenversuche Silomais NRW 2010						
Prüfsorten und Wachstumsbeobachtungen 2010						
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Wuchs- höhe in cm	früher Stängel- bruch %	Blatt- ab- reife ²⁾	Anfällig- keit für Turcicum ³⁾
Frühes Sortiment, bis S 220						
Amadeo, VRS	KWS	S 220	260	0,9	4,4	o
Kalvin, VRS	Syngenta	S 220	265	0,6	4,3	+
NK Falkone, VRS	Syngenta	S 210	255	0,5	4,8	+
Saludo, VRS	RAGT	S 210	260	0,2	4,3	o
Fabregas, VRS	KWS	S 210	270	0,4	5,9	-
Sphinx	RAGT	S 220	270	1,9	4,4	-
NK Jasmic	Syngenta	S 210	265	0,5	5,1	+
Aagenda	Advanta	S 220	265	2,4	4,4	-
Aaposito	Advanta	S 220	260	2,0	4,2	o
DKC3094	Monsanto	S 220	270	2,8	3,8	o
Ambrosini	Agromais	S 220	270	0,9	4,2	+
Koenix	RAGT	S 210	275	1,0	3,8	o
Sulexa	Saaten-Union	S 200	265	1,5	4,8	()
LG 30211	LG	S 210	270	0,0	4,3	()
LG 30218	LG	S 220	265	0,0	4,5	()
LG 30222	LG	S 210	265	0,0	4,9	()
Ayrro*	Saaten-Union	S 220	270	2,4	4,3	()
Amagrano	Agromais	S 220	270	1,3	5,1	()
Ricardinio, VG	KWS	S 230	285	2,6	3,3	-
Laurinio	RAGT	ca. S 220	285	11,4	3,9	()
ES Marco	Euralis	ca. S 200	275	4,5	3,7	o
Mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250						
Ronaldinio, VRS	KWS	S 240	265	7,4	2,0	o
Torres, VRS	KWS	S 250	270	8,8	2,0	o
LG 3220 Logo, VRS	LG	S 230	260	0,2	2,9	o
Ricardinio, VRS	KWS	S 230	280	6,7	2,0	-
NK Top, VRS	Syngenta	S 240	260	1,8	2,9	o
Sebastiano	KWS	S 250	290	8,0	2,6	o
Amaryl	Agromais	S 250	270	7,0	2,5	-
LG3234	LG	S 240	255	0,1	2,8	o
Marcelinio	KWS	S 230	290	3,0	3,3	-
Alumic	RAGT	S 230	280	0,3	3,8	o
NK Famous	Syngenta	S 250	260	0,3	3,5	+
Mazurka*	DSV	S 240	265	0,0	2,3	o
ES Makila*	Euralis	S 240	280	3,2	3,0	-
Ansyl*	DSV	S 250	270	1,8	2,7	o
LG3258	LG	S 250	290	9,3	3,2	o
Agro Yoko	Agromais	S 240	325	5,2	2,8	o
Fernandez	KWS	S 250	330	6,6	2,5	o
P 8000	Pioneer	S 230	285	2,4	3,1	+
P 8100	Pioneer	S 240	280	1,3	3,7	+
NK Cooler	Syngenta	S 230	270	0,8	3,7	+
Marleen	Advanta	S 250	280	0,8	2,6	()
Jessy	Advanta	S 230	280	1,0	2,7	()
Grosso	KWS	S 250	285	4,4	2,1	()
Amaretto	Agromais	S 250	320	8,3	2,9	()
Barros	KWS	S 250	290	10,2	1,6	()
FarmFlex*	FarmSaat	S 250	290	10,2	2,0	()
Agro Lux	Agromais	S 240	270	7,2	2,7	o
Winn	Syngenta	S 240	275	4,5	3,0	o
Filippo	Agromais	S 240	275	6,0	2,4	o
Tiberio	RAGT	ca. S 240	255	2,1	2,7	o
LG3216*, VG	LG	S 260	295	9,5	2,6	o
Padrino	KWS	S 230	275	8,5	2,0	-
Maritimo	Advanta	S 250	260	3,0	3,6	-
PR39T45*	Pioneer	S 250	275	0,2	3,3	+
PR39W45	Pioneer	S 240	285	1,2	4,4	+

Mittelspätes bis spätes Sortiment, ab S 260						
ES Paroli, VRS	Euralis	S 260	285	5,6	3,3	-
Marcello, VRS	KWS	S 260	270	3,5	2,6	+
Susann, VRS	Saaten-Union	S 260	280	7,6	2,7	+
Franki*, VRS	Caussade	S 280	260	3,6	3,7	o
LG3216*, VRS	LG	S 260	290	7,4	3,8	o
Aabsolut	Advanta	S 260	280	1,8	3,8	o
Busti CS	Caussade	S 260	295	7,2	3,4	o
Cannavaro	KWS	S 310	290	34,8	3,2	+
Puyol	Agromais	S 290	285	5,0	3,2	+
Cassilas	KWS	S 260	295	6,3	2,3	o
NK Silotop	Syngenta	S 270	295	2,8	3,9	o
Codisco*	IG PZ	S 280	285	2,9	2,3	o
Taxxi*	RAGT	S 270	270	1,2	3,1	+
Palmer	DSV	S 290	290	1,6	3,3	()
Rafinio	DSV	S 260	310	12,3	4,1	()
ES Olympus	Euralis	S 260	300	3,1	4,0	()
ES Charter	Euralis	S 270	285	3,3	2,7	()
ES Cargo	Euralis	S 260	285	11,3	3,0	()
Ronaldinio, VG	KWS	S 240	290	8,4	3,8	o
Kabanas	Agromais	S 260	270	4,9	2,6	+
Seiddi*	Caussade	S 280	285	3,7	2,7	+
PR39F58	Pioneer	S 260	290	3,6	3,6	+
¹⁾ Stängelbruch in % der Pflanzen (Standorte: Haus Düsse, Dülmen-Merfeld, Lohne) ²⁾ Abreifegrad der Blätter: 1 = alle Blätter grün, 9 = Blattapparat komplett vertrocknet ³⁾ Befall mit Turcicum-Blattflecken aus 2007 und 2008, sowie Beobachtungen aus 2009 in NRW und Bayern: - = anfällig, o = mittel, + = tolerant, () = keine Einstufung *EU-Sorte VRS= Verrechnungssorte; VG= Vergleichssorte Wuchshöhe gerundet						

2 Landessortenversuche Silomais NRW 2010 - Vergleich der Sortimente*

	Bodenart Acker- zahl	Ø Pfl./m ²	Termine		Futterqualität			Ertrag		
			Aussaat	Ernte	T-Gehalt %	Stärke %	MJ NEL /kg T	T dt/ha	Stärke dt/ha	Energie GJ NEL/ha
Standort	I. Niederungslagen - Reifegruppe früh, bis S 220									
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,0	15.4.	23.9.	36,7	36,6	6,62	205,4	75,3	136,0
Haus Düsse, Krs. SO	IU 66	9,0	29.4.	4.10.	33,5	38,8	6,63	193,8	75,0	128,6
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,4	22.4.	6.10.	39,4	37,9	6,65	195,2	74,0	129,8
Lohne, Nds.	S 36	8,8	20.4.	28.9.	32,1	40,7	6,98	193,0	78,6	134,6
Mittel der Standorte					35,4	38,5	6,72	196,9	75,7	132,3
	II. Niederungslagen - Reifegruppe mittelfrüh, S 230 bis S 250									
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,0	15.4.	23.9.	34,6	34,5	6,62	210,5	72,5	139,4
Haus Düsse, Krs. SO	IU 66	9,0	29.4.	4.10.	31,2	37,5	6,62	200,4	75,1	132,6
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,4	22.4.	6.10.	36,6	34,8	6,54	205,8	71,6	134,6
Lohne, Nds.	S 36	8,8	20.4.	28.9.	29,2	37,6	6,95	190,6	71,9	132,7
Mittel der Standorte					32,9	36,1	6,68	201,8	72,8	134,8
	III. Niederungslagen - Reifegruppe mittelspät bis spät, ab S 260									
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,0	15.4.	4.10.	34,7	34,4	6,50	214,8	73,9	139,6
Haus Düsse, Krs. SO	IU 66	9,0	29.4.	13.10.	33,1	32,9	6,47	215,3	70,8	139,4
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,4	22.4.	12.10.	35,2	33,9	6,46	209,0	70,9	135,1
Lohne, Nds.	S 36	8,8	20.4.	12.10.	32,2	40,1	6,91	192,8	77,8	133,4
Mittel der Standorte					33,8	35,3	6,59	208,0	73,4	136,9

*Standorte an denen frühe, mittelfrühe und mittelspäte Sorten parallel geprüft wurden

3 LSV Silomais 2010 - Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente

Niederungslagen: Frühes Sortiment, bis S 220 (2008: 6 Versuche; 2009: 4 Versuche; 2010: 5 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Futterqualität - relativ												Erträge - relativ											
		T-Gehalt %				Stärkegehalt %				Energiedichte NEL/ kg				Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				Energie GJ NEL/ha			
		08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø
Saludo*	RAGT	100	99	100	100	102	100	102	102	102	102	103	102	103	100	100	101	105	101	102	103	105	102	103	103
Kalvin*	Syngenta	98	100	96	98	100	102	97	100	99	99	99	99	102	100	104	102	102	101	102	102	101	99	103	101
Amadeo*	KWS	103	102	99	101	102	99	102	101	100	99	100	100	98	104	96	100	100	103	99	101	98	103	96	99
NK Falkone*	Syngenta	105	102	102	103	102	103	99	101	100	102	99	100	99	99	99	99	101	102	98	100	99	100	98	99
Fabregas*	KWS		104	103	(104)		98	99	(99)		100	98	(99)		105	101	(103)		103	100	(101)		104	99	(102)
		100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=
		37,2	37,7	36,7	37,2	40,0	39,7	39,0	39,6	6,96	6,75	6,76	6,82	234,1	211,1	193,4	212,8	93,7	84,0	75,4	84,4	162,8	142,5	130,7	145,4
NK Jasmic	Syngenta	100	104	102	102	96	100	94	97	99	101	98	99	101	97	98	99	97	98	91	95	100	98	95	98
Sphinx	RAGT	98	97	98	98	92	95	98	95	100	102	101	101	97	91	100	96	88	86	98	91	96	92	100	96
Ambrosini	Agromais		103	99	(101)		96	94	(95)		99	98	(99)		106	106	(106)		102	99	(100)		105	104	(105)
Aaposito	Advanta		105	101	(103)		101	98	(100)		101	100	(100)		96	98	(97)		98	96	(97)		97	97	(97)
Aagenda	Advanta		101	99	(100)		99	96	(97)		99	99	(99)		96	98	(97)		94	94	(94)		94	97	(95)
Koenix	RAGT		98	97	(98)		99	101	(100)		99	100	(100)		90	97	(94)		89	96	(93)		90	96	(93)
DKC3094	Monsanto		102	97	(99)		97	95	(96)		99	99	(99)		92	95	(94)		90	90	(90)		92	94	(93)
Ricardinio, VG	KWS			97				100				99				108				109				108	
Laurinio	RAGT			96				92				97				108				100				106	
LG 30222	LG			100				99				99				104				103				103	
LG 30218	LG			99				103				99				102				104				100	
Ayrro ¹⁾	Saaten-Union			97				94				98				101				95				99	
Amagrano	Agromais			100				103				100				99				103				99	
LG 30211	LG			99				98				99				101				98				98	
ES Marco	Euralis			95				96				99				97				95				98	
Sulexa	Saaten-Union			99				96				96				93				88				89	
Versuchsmittel frühe Sorten		100=	101=	99=	100=	98=	98=	98=	98=	99=	100=	99=	99=	99=	96=	100=	98=	97=	94=	98=	96=	98=	96=	99=	98=
		37,4	38,0	36,3	37,2	39,2	38,8	38,2	38,8	6,90	6,72	6,71	6,78	232,1	203,4	194,2	209,9	91,0	79,1	74,2	81,4	160,1	136,7	130,3	142,4

*VRS= Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2010 = Amadeo, Kalvin, NK Falkone, Saludo, Fabregas; 2009 = Amadeo, Kalvin, Saludo, Sensation, NK Falkone; 2008: Amadeo, Salgado, Kalvin, Saludo, Sensation

Niederungslagen: Mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2008: 6 Versuche; 2009: 4 Versuche; 2010: 5 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Futterqualität - relativ											Erträge - relativ												
		T-Gehalt %				Stärkegehalt %				Energiedichte NEL/ kg			Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				Energie GJ NEL/ha				
		08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø
Torres*	KWS	99	100	97	99	102	103	97	101	102	102	100	101	107	106	98	104	109	110	95	104	109	108	98	105
Ronaldinio*	KWS	97	99	98	98	94	94	96	94	99	99	100	99	105	102	102	103	98	96	98	97	104	101	103	102
Ricardinio*	KWS	104	99	101	101	104	99	102	102	100	100	100	100	104	100	100	101	109	99	103	103	104	99	100	101
LG 3220 Logo*	LG	103	101	103	102	106	103	104	104	101	100	100	100	93	94	99	95	99	96	103	99	94	94	99	96
NK Top*	Syngenta	102	101	(102)		104	102	(103)		100	100	100	(100)		98	100	(99)		102	102	(102)		98	100	(99)
Mittel VRS*		100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=
Verrechnungsbasis		35,1	36,8	34,4	35,4	38,1	39,1	36,7	38,0	6,94	6,81	6,74	6,83	244,4	205,9	201,7	217,3	93,2	80,6	74,0	82,6	169,6	140,4	136,0	148,6
Sebastiano	KWS	96	99	98	98	91	93	96	93	97	97	97	97	105	109	106	107	96	101	102	100	102	105	102	103
Marcelinio	KWS	103	105	101	103	101	101	99	100	97	97	98	97	107	103	105	105	108	104	104	105	104	100	102	102
Filippo	Agromais	99	100	98	99	93	95	96	95	99	99	99	99	104	102	101	102	97	96	97	97	102	101	100	101
Agro Lux	Agromais	99	103	99	100	96	98	94	96	99	99	99	99	102	101	103	102	98	99	97	98	101	100	103	101
Amaryl	Agromais	102	103	100	102	100	96	97	98	99	98	100	99	104	101	100	101	104	97	97	99	103	99	100	100
Ansyl ¹⁾	DSV	98	96	95	96	95	89	89	91	99	98	98	98	102	100	103	102	97	89	92	93	101	98	101	100
Winn	Syngenta	100	101	101	101	102	101	97	100	100	98	98	99	105	99	99	101	108	99	97	101	105	97	97	100
PR39W45	Pioneer	98	102	103	101	97	95	103	98	97	97	100	98	100	100	104	101	97	94	107	100	98	97	104	99
ES Makila ¹⁾	Euralis	100	97	100	99	95	94	97	95	99	99	99	99	97	100	104	100	91	95	101	96	96	99	104	99
NK Famous	Syngenta	98	96	99	98	98	92	98	96	100	100	100	100	96	98	104	99	95	90	101	96	96	97	104	99
Mazurka ¹⁾	DSV	103	101	99	101	98	101	97	99	98	100	98	99	97	97	102	99	95	98	99	97	95	97	100	97
PR39T45 ¹⁾	Pioneer	97	102	97	98	97	104	101	101	98	101	100	99	96	95	102	98	93	100	103	99	95	96	101	97
Padrino	KWS	100	103	101	101	97	103	93	98	98	99	98	98	98	102	97	99	95	105	91	97	96	101	95	97
Alumic	RAGT	110	103	107	107	106	101	102	103	99	99	99	99	94	101	99	98	100	102	100	101	93	99	97	97
Maritimo	Advanta	100	100	95	98	106	108	101	105	100	102	99	100	95	95	98	96	102	103	99	101	96	96	97	96
LG3234	LG	100	99	103	101	106	105	104	105	101	101	101	101	96	91	97	94	102	95	101	99	97	92	97	95
Fernandez	KWS		99	96	(98)		87	90	(89)		95	96	(96)		108	108	(108)		95	96	(96)		103	104	(103)
Agro Yoko	Agromais		95	93	(94)		88	90	(89)		96	96	(96)		108	107	(107)		94	96	(95)		103	103	(103)
NK Cooler	Syngenta		101	103	(102)		98	100	(99)		99	99	(99)		101	101	(101)		99	100	(100)		101	100	(100)
P 8000	Pioneer		105	103	(104)		105	103	(104)		100	100	(100)		93	104	(98)		97	108	(103)		93	104	(98)
P 8100	Pioneer		106	102	(104)		99	98	(98)		98	98	(98)		95	103	(99)		94	100	(97)		94	101	(97)
LG3258	LG		98	99	(98)		95	98	(96)		97	97	(97)		97	100	(99)		92	99	(96)		95	98	(96)
Barros	KWS			88				94				98				112				105				110	
Grosso	KWS			93				96				98				110				105				107	
Jessy	Advanta			101				98				98				107				105				105	
LG3216 ¹⁾ , VG	LG			95				92				98				106				97				103	
Marleen	Advanta			95				103				100				101				104				101	
FarmFlex ¹⁾	FarmSaat			92				94				100				99				94				99	
Tiberio	c RAGT			100				102				100				98				100				98	
Amaretto	Agromais			92				88				95				101				89				96	
Versuchsmittel mittelfrühe Sorten		99=	100=	99=	99=	100=	98=	97=	98=	99=	99=	99=	99=	99=	99=	102=	100=	99=	97=	100=	99=	98=	98=	101=	99=
		34,9	36,8	33,9	35,2	38,0	38,3	35,8	37,4	6,89	6,74	6,66	6,76	241,7	204,0	205,9	217,2	91,8	78,0	73,6	81,1	166,4	137,6	137,0	147,0

*VRS= Verrechnungssorten (= relativ 100) :

2009 = Ronaldinio, Torres, LG3220 Logo, Ricardinio, Winn; 2008: LG3226 Lukas, Aventura, Ronaldinio, LG3220 Logo, Torres;

2010: Ronaldinio, Torres, LG3220 Logo, Ricardinio, NK Top

Niederungslagen: Mittelspätes Sortiment, S 260 bis S 280 (2008: 6 Versuche; 2009: 4 Versuche; 2010: 6 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Futterqualität - relativ												Erträge - relativ											
		T-Gehalt %				Stärkegehalt %				Energiedichte NEL/ kg				Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				Energie GJ NEL/ha			
		08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø	08	09	10	Ø
Marcello*	KWS	103	101	101	102	102	99	101	100	101	100	101	100	101	101	102	102	103	100	103	102	102	101	103	102
Franki ^{1)*}	Caussade	94	94	90	93	96	96	92	95	97	99	97	98	104	103	102	103	100	99	94	98	101	101	99	101
ES Paroli*	Euralis	105	101	105	104	106	103	101	103	102	101	101	102	100	98	97	98	106	101	98	102	102	100	98	100
LG3216 ^{1)*}	LG		105	105	(105)		99	103	(101)		99	100	(100)		110	103	(106)		109	106	(108)		109	103	(106)
Susann*	Saaten-Union		94	98	(96)		103	101	(102)		100	100	(100)		97	98	(97)		100	99	(99)		97	98	(97)
Mittel VRS*		100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=
Verrechnungsbasis		34,3	37,0	34,8	35,4	37,6	40,2	37,4	38,4	6,82	6,84	6,72	6,79	231,6	209,5	212,9	218,0	87,3	84,2	79,5	83,6	158,0	143,3	143,0	148,1
Kabanas	Agromais	106	106	104	105	105	105	103	104	101	102	101	101	103	102	100	102	108	107	103	106	104	103	101	103
Aabsolut	Advanta	102	105	102	103	102	102	98	100	100	100	99	99	104	100	102	102	106	102	99	102	104	100	100	101
Seiddi ¹⁾	Caussade	93	94	94	94	96	96	98	97	98	98	99	98	102	102	103	102	98	98	101	99	100	100	102	100
Busti CS	Caussade	100	100	99	100	99	103	98	100	98	99	98	99	103	103	99	102	102	105	97	102	101	102	98	100
PR39F58	Pioneer	101	100	101	101	106	105	102	104	102	101	100	101	98	99	94	97	104	104	97	101	100	100	95	98
Codisco ¹⁾	IG PZ		97	92	(95)		97	98	(98)		99	100	(99)		104	100	(102)		101	98	(100)		102	100	(101)
Cassilas	KWS		96	97	(97)		93	96	(94)		97	99	(98)		102	103	(103)		95	99	(97)		99	102	(101)
Puyol	Agromais		91	93	(92)		95	88	(92)		99	96	(97)		104	101	(103)		100	89	(95)		103	97	(100)
Cannavaro	KWS		87	85	(86)		81	83	(82)		96	96	(96)		116	91	(103)		94	75	(85)		111	87	(99)
NK Silotop	Syngenta		101	107	(104)		103	107	(105)		100	100	(100)		102	95	(98)		105	102	(103)		102	95	(99)
Taxxi ¹⁾	RAGT		98	102	(100)		102	104	(103)		101	101	(101)		95	97	(96)		98	100	(99)		97	97	(97)
ES Charter	Euralis			97				98				100				103				101				103	
Rafinio	DSV			107				100				98				104				104				102	
Palmer	DSV			91				91				95				106				96				101	
ES Cargo	Euralis			102				99				100				100				99				100	
Ronaldinio, VG	KWS			106				99				100				99				97				100	
ES Olimpus	Euralis			100				101				100				97				98				97	
Versuchsmittel mittelspäte Sorten		101=	98=	99=	99=	101=	98=	98=	99=	100=	99=	99=	98=	101=	102=	100=	101=	102=	100=	98=	100=	101=	101=	99=	99=
		34,8	36,1	34,5	35,1	37,9	39,4	36,7	38,0	6,80	6,79	6,66	6,75	233,7	213,5	212,3	219,8	88,7	84,1	77,7	83,5	159,0	145,0	141,4	148,5

*VRS= Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2010: ES Paroli, Marcello, Susann, Franki, LG3216; 2009: PR39F58, ES Paroli, Marcello, Aabsolut, Atletico; 2008: PR39F58, Marcello, PR38V12, Atletico

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh/mittelspät Werte in Klammern () = zweijährig GD 5% (T dt/ha) relativ: früh = 3,1, mittelfrüh = 3,8, mittelspät = 3,4

4 Sortenempfehlung 2011 für den Silo- und Energiemaisanbau in Niedrigslagen - Bewertung der Sorten innerhalb der Sortimente !

Silo-reife-zahl	Empfehlung nach 3 Prüfjahren								Empfehlung nach 2 Prüfjahren								2011 Probeanbau nach einem Prüfjahr						
	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Turciumum		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Turciumum		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Turciumum
Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten <u>nur innerhalb</u> dieses Sortimentes																							
S 210	NK Falkone	+	o	o	o	o	+	Fabregas	+	+	-	+	o	o	o	LG30222	o	+	-	+	o	+	()
	Saludo	o	o	+	+	+	+																
S 220	Amadeo	o	o	o	o	o	o	Ambrosini	o	++	-	++	-	o	+	Laurinio	-	++	-	++	-	o	()
	Kalvin	-	+	-	o	o	+																
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten <u>nur innerhalb</u> dieses Sortimentes																							
S 230	LG3220 Logo	+	--	o	-	+	o	NK Cooler	+	o	-	o	o	o	+								
	Marcelinio	+	++	-	+	o	++	P 8000	+	-	o	-	+	+	+								
	Ricardinio	o	o	o	o	+	+																
S 240	Agro Lux	o	+	-	o	-	-	Agro Yoko (B)	--	++	--	+	--	--	o								
	Ronaldinio	-	+	-	+	--	-	NK Top	+	o	o	o	+	+	o								
	Winn	o	o	-	o	o	o																
S 250	Amaryl	+	o	-	o	-	o	Fernandez (B)	-	++	--	+	--	-	o	Barros	--	++	-	++	--	++	()
	Sebastiano (B)	-	++	-	+	--	o								Grosso	--	++	-	++	-	++	()	
	Torres	o	+	+	++	o	+																
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten <u>nur innerhalb</u> dieses Sortimentes																							
S 260	Absolut	+	+	-	o	o	+	Cassilas (B)	-	+	-	o	--	-	o	Rafinio	++	+	-	+	o	+	()
	Busti CS	o	+	-	o	o	+	LG3216 ¹⁾	++	++	o	++	o	++	o								
	ES Paroli	+	-	+	o	+	+																
	Kabanas	++	+	+	+	+	++																
	Marcello	+	+	o	+	o	+																
	PR39F58	o	-	+	-	+	o																
S 270								NK Silotop	+	-	o	o	++	+	o	ES Charter	-	+	o	+	-	o	()
nur Bio-gas [*]	Franki ¹⁾ (S 280)	--	+	-	o	--	-	Cannavaro (S 310)	--	+	--	o	--	--	+	Palmer (S 290)	--	++	--	o	--	-	()
	Seiddi ¹⁾ (S 280)	--	+	-	o	-	o	Codisco ¹⁾ (S 280)	--	+	-	o	-	o	o								
								Puyol (S 290)	--	+	-	o	--	--	+								

Bewertung der Relativergebnisse aus den LSV-Prüfjahren:

(B) = nur Biogas, Energiekonzentration und Stärkegehalt unterdurchschnittlich

¹⁾EU-Sorte

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 104 bzw. 96 = + bzw. -; ab rel. 105 bzw. 95 ++ bzw. --), NEL/kg : o = rel. 100

*Sorten mit sehr später Abreife ab S 280, nur für absolute Gunstlagen, frühe Aussaat und späte Ernte einkalkulieren!

Die Beschreibung der Sorten mit + - o, erfolgt innerhalb der Sortimente, da keine einheitliche Datenbasis vorliegt (abweichende Orte und Erntetermine)

Ein direkter Vergleich zwischen den Sortimenten kann vor diesem Hintergrund nicht vorgenommen werden.