

1 Landessortenversuche Silomais NRW 2013					
Prüfsorten und Wachstumsbeobachtungen in NRW 2013					
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Wuchs- höhe in cm	Blatt- ab- reife¹⁾	Anfällig- keit für Turcicum²⁾
Frühes Sortiment, bis S 220					
Fabregas	KWS	S 210	295	6,5	-
LG 30222	LG	S 210	285	6,5	o
LG 30223	LG	S 220	285	5,0	+
Colisee	KWS	S 220	310	5,7	o
Ambrosini	Agromais	S 220	295	5,4	o
Ricardinio	KWS	S 230	315	4,2	-
Saludo	RAGT	S 210	295	6,2	o
LG 30211	LG	S 210	290	5,4	o
Amagrano	Agromais	S 220	290	5,9	-
Nitro	Advanta	S 220	275	4,7	o
Hobbit	DSV	S 210	300	4,5	-
Stephany	Advanta	S 220	275	5,6	o
Tokala	Advanta	S 210	290	5,5	-
LG 30233	LG	S 220	295	5,9	+
ES Cluedo	Euralis	S 220	305	4,9	o
P 7524	Pioneer	S 200	310	6,3	+
Eduardo*	FarmSaat	S 210	300	7,1	o
LG30.238*	LG	S 220	300	4,6	()
Babexx	RAGT	S 210	295	5,0	()
ES Techno	Euralis	S 220	290	4,4	()
P 7500	Pioneer	S 210	305	5,8	()
Schobbio CS	Caussade	S 200	280	6,7	()
Sunshinos	Saaten-Union	S 210	275	5,7	()
SY Comandor	Syngenta	S 220	285	4,9	()
P8057*	Pioneer	S 200	285	5,0	()
Messago*	DSV	S 220	275	5,0	()
DKC 3314*	Monsanto	S 210	265	5,1	()
Laurinio	RAGT	ca. S 220	315	5,0	o
Amadeo''	KWS	S 220	nur in Haus Düsse geprüft		

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Wuchs- höhe in cm	Blatt- ab- reife ¹⁾	Anfällig- keit für Turcicum ²⁾
Mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250					
Torres	KWS	S 250	305	3,9	o
Grosso	KWS	S 250	300	4,4	+
Amamonte	Agromais	S 250	320	4,5	-
P 8000	Pioneer	S 230	305	5,3	+
LG 30224	LG	S 230	285	4,2	+
Ronaldinio	KWS	S 240	295	3,6	o
Ricardinio	KWS	S 230	315	4,0	-
FarmFlex*	FarmSaat	S 250	320	4,3	o
Barros	KWS	S 250	310	3,7	+
SY Kairo	Syngenta	S 240	325	4,8	o
SY Unitop	Syngenta	S 230	305	4,1	+
LG3216*	LG	S 260	310	5,7	o
Farmstar	FarmSaat	S 230	305	7,0	o
LG 30240	LG	S 230	310	4,7	o
Niklas	Advanta	S 230	310	5,0	o
Sunstar	Saaten-Union	S 240	300	4,5	+
ES Albatros	Euralis	S 250	295	4,9	+
Toninio	Agromais	S 230	340	4,2	o
Geoxx*	RAGT	S 240	325	4,4	o
Farmgold*	FarmSaat	ca. S 240	290	4,4	+
Fernandez	KWS	S 250	340	5,2	o
Carolinio KWS	KWS	S 230	320	5,2	()
Farmanager	FarmSaat	S 230	315	6,7	()
Farmtastic	FarmSaat	S 230	305	5,9	()
LG 30249	LG	S 240	335	4,9	()
LG 30251	LG	S 250	290	4,4	()
P 8025	Pioneer	S 240	290	4,2	()
P 8609	Pioneer	S 250	305	3,7	()
Sudor	Saaten-Union	S 250	305	4,0	()
Kandis*	Agromais	S 240	305	4,2	()
LG 30270*	LG	S 250	295	3,5	()
Amaretto	Agromais	S 250	325	5,4	o
Flavi*''	Caussade	S 250	nur in Haus Düsse geprüft		

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Wuchs- höhe in cm	Blatt- ab- reife ¹⁾	Anfällig- keit für Turcicum ²⁾
Mittelspätes bis spätes Sortiment, ab S 260					
NK Silotop	NK Syngenta	S 270	280	4,8	o
ES Charter	Euralis	S 270	305	3,7	+
SY Santacruz	Syngenta	S 270	280	4,1	+
LG3216	LG	S 260	310	6,0	o
ES Fireball	Euralis	S 270	315	4,9	o
Rafinio	DSV	S 260	330	6,2	-
Palmer	DSV	S 290	305	3,4	o
Atletas	KWS	S 280	320	4,7	o
Grosso	KWS	S 250	300	4,7	+
Sunmark/ DS 0331	Saaten-Union	S 270	270	2,9	()
P 9027	Pioneer	S 260	280	3,9	+
Avalon	ISZ	S 260	310	3,5	o
PR38Y34*	Pioneer	S 270	305	4,5	+
Borelli*	Caussade	S 260	310	3,9	o
Agro Vitallo	Agromais	S 270	335	3,3	()
Cascadinio	KWS	S 270	330	4,0	()
Danubio	DSV	S 270	325	4,5	()
ES Yeti	Euralis	S 280	320	4,6	()
P 8213	Pioneer	S 260	315	5,1	()
P 8433	Pioneer	S 270	305	3,9	()
Pauleen	Advanta	S 280	325	3,6	()
Perinio KWS	KWS	S 260	310	3,4	()
Indexx*	RAGT	S 270	315	4,1	()
LG 30306*	LG	S 280	325	3,6	()
Biriati CS*	Caussade	S 290	315	4,4	()
ES Cargo	Euralis	S 260	305	4,8	o
Kabanas	AgroMais	S 260	310	3,7	+
Cassilas	KWS	S 260	310	3,7	o
Puyol	Agromais	S 290	315	4,0	+
Cannavaro ¹⁾	KWS	S 310	nur in Haus Düsse geprüft		
Herculi CS ^{*1)}	Caussade	S 310	nur in Haus Düsse geprüft		
P0746 ^{*1)}	Pioneer	S 320	nur in Haus Düsse geprüft		
¹⁾ Abreifegrad der Blätter: 1 = alle Blätter grün, 9 = Blattapparat komplett vertrocknet					
²⁾ Befall mit Turcicum-Blattflecken :-					
- = anfällig, o = mittel, + = tolerant, () = keine Einstufung					
VR= Verrechnungsorte; VG= Vergleichssorte					
1) nicht in der Gesamtauswertung					
*EU-Sorte				Wuchshöhe gerundet	

2 Landessortenversuche Silomais NRW 2013 - Vergleich der Sortimente* an den Standorten

	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	8,5	16.04.	21.09.	38,7	36,2	6,52	203,8	73,8	132,9
Haus Düsse, Krs. SO	IU 67	9,0	25.04.	25.09.	35,9	37,4	6,76	209,5	78,4	141,7
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,0	29.04.	09.10.	35,7	38,7	6,69	214,5	83,2	143,6
Milte, Krs. WAF	S 35	8,5	23.04.	24.09.	42,2	38,6	6,66	169,7	65,6	113,0
Ostenland, Krs. PB	IS 35	9,0	26.04.	30.09.	45,8	40,4	6,78	200,2	80,7	135,7
Lohne, Niedersachsen	S 36	9,5	22.04.	30.09.	39,1	37,8	6,68	209,7	79,2	140,1
Mittel der Standorte					39,5	38,2	6,68	201,3	76,8	134,5
	II. Niederungslagen - Reifegruppe mittelfrüh, S 230 bis S 250									
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,5	16.04.	21.09.	37,7	35,4	6,56	205,9	72,9	135,1
Haus Düsse, Krs. SO	IU 67	9,0	25.04.	25.09.	33,4	35,3	6,70	211,6	74,7	141,9
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9	29.04.	09.10.	33,9	37,3	6,67	206,5	77,1	137,8
Milte, Krs. WAF	S 35	8,5	23.04.	24.09.	38,9	38,2	6,68	176,5	67,4	117,9
Ostenland, Krs. PB	IS 35	9,0	26.04.	30.09.	42,0	37,2	6,72	203,1	75,5	136,4
Kerpen-Buir, Erftkreis	sL 90	9,5	22.04.	02.10.	39,7	35,8	6,67	225,4	80,7	150,5
Lohne, Niedersachsen	S 36	9,5	22.04.	30.09.	36,0	35,8	6,70	215,5	77,2	144,3
Mittel der Standorte					37,4	36,4	6,67	206,4	75,1	137,7
	I. Niederungslagen - Reifegruppe mittelspät, ab S 260									
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,5	16.04.	01.10.	38,3	34,1	6,47	208,0	70,9	134,6
Haus Düsse, Krs. SO	IU 67	9,0	25.04.	07.10.	34,9	34,1	6,63	207,0	70,6	137,2
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9	29.04.	17.10.	33,9	37,5	6,57	209,8	78,7	137,9
Kerpen-Buir, Erftkreis	sL 90	9,5	22.04.	02.10.	34,7	30,7	6,47	214,1	65,8	138,5
Lohne, Niedersachsen	S 36	9,5	22.04.		35,7	32,8	6,40	221,5	72,6	141,8
Mittel der Standorte					35,5	33,8	6,51	212,1	71,7	138,0

*Mittel der Verrechnungsorten

3 LSV Silomais 2013 - Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente																								
Niederungslagen: Frühes Sortiment, bis S 220 (2011: 6 Versuch; 2012: 6 Versuche; 2013: 6 Versuche)																								
Sorten	Futterqualität - relativ												Erträge - relativ											
	T-Gehalt %				Stärkegehalt %				Energiedichte NEL/ kg				Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				Energie GJ NEL/ha			
	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø
LG 30223, VR	95	98	98	97	100	97	101	99	100	101	101	101	101	100	102	101	101	100	102	100	103	102		
Ambrosini, VR	100	101	100	100	98	98	99	98	100	100	99	100	103	102	99	102	102	100	98	100	103	102		
Fabregas, VR	101	106	101	102	100	102	97	100	99	100	99	100	102	101	98	100	101	103	94	99	101	101		
LG 30222, VR	98	99	103	100	99	99	105	101	100	100	101	100	97	99	97	98	96	98	102	99	97	100		
Colisee, VR		102	99	(100)		98	98	(98)		100	100	(100)		104	104	(104)		102	103	(102)		103		
Mittel Verrechnung	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=			
	38,6	37,1	39,6	38,4	35,7	37,6	38,2	37,2	6,63	6,65	6,68	6,65	223,7	227,5	201,3	217,5	79,9	84,8	76,8	80,5	148,3	153,2		
Laurinio	101	108	97	102	100	103	96	99	100	100	99	100	101	103	100	101	100	105	96	101	101	103		
Stephany	97	97	104	99	100	99	98	99	101	102	100	101	100	100	98	99	99	99	96	98	101	101		
Saludo	99	99	101	100	104	100	100	101	102	101	101	102	100	98	94	97	104	98	94	99	102	100		
Nitro	99	99	102	100	106	102	105	104	101	100	100	101	97	99	97	97	103	101	101	102	98	99		
LG 30211	101	102	102	102	104	104	101	103	102	102	99	101	98	97	95	97	103	101	96	100	100	98		
Hobbit	100	98	98	98	99	94	100	98	100	99	99	99	98	98	98	98	98	93	98	96	98	97		
Amagrano	101	103	99	101	104	107	101	104	101	102	100	101	97	93	96	95	100	100	97	99	98	95		
Tokala		103	100	(102)		96	94	(95)		100	99	(99)		102	101	(101)		98	95	(96)		102		
LG30.238 ¹⁾		100	98	(99)		95	91	(93)		99	98	(99)		102	100	(101)		97	90	(94)		101		
LG 30233		100	103	(102)		100	102	(101)		100	99	(100)		101	99	(100)		101	100	(101)		101		
ES Cluedo		103	97	(100)		97	94	(96)		101	100	(100)		99	98	(98)		96	92	(94)		99		
Eduardo ¹⁾		104	105	(104)		104	102	(103)		100	100	(100)		99	95	(97)		103	97	(100)		99		
P 7524		103	102	(103)		96	94	(95)		99	97	(98)		99	98	(99)		94	93	(94)		98		
SY Comandor			102				97				100				101				98			101		
Messago ¹⁾			98				104				101				98				102			99		
P 7500			98				100				101				98				97			98		
Babexx			98				96				99				99				95			98		
P8057 ¹⁾			100				104				102				96				99			97		
ES Techno			95				98				101				96				94			97		
Sunshinos			101				101				100				95				96			95		
DKC 3314 ¹⁾			99				97				99				93				91			92		
Schobbio CS			107				104				101				91				95			92		
Ricardinio, VG	95	99	95	96	103	101	100	101	101	100	100	101	102	102	98	100	104	103	97	102	103	102		
Versuchsmittel	100=	101=	100=	100=	102=	99=	99=	100=	101=	100=	100=	100=	99=	99=	98=	99=	101=	99=	97=	99=	100=	100=		
	38,4	37,4	39,6	38,4	36,3	37,3	37,9	37,2	6,67	6,67	6,67	6,67	221,7	226,1	196,2	214,7	80,5	83,8	74,3	79,5	147,9	149,6		

*VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2013= Fabregas, LG30222, LG30223, Colisee, Ambrosini; 2012= Kalvin, Fabregas, LG30222, Ambrosini, LG30218; 2011 = NK Falkone, Kalvin, Fabregas, Ambrosini
Werte in Klammern () = zweijährig ¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh GD 5% (T dt/ha) 2013 relativ: 2,6

Niederungslagen: Mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2011: 7 Versuche; 2012: 7 Versuche; 2013: 7 Versuche)

Sorten	Futterqualität - relativ												Erträge - relativ											
	T-Gehalt %				Stärkegehalt %				Energiedichte NEL/ kg				Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				Energie GJ NEL/ha			
	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø
Torres, VR	101	99	97	99	104	100	100	101	103	101	101	102	101	103	102	102	105	104	102	103	104	105	103	104
Grosso, VR	97	98	97	97	98	101	101	100	99	99	99	99	105	102	103	103	103	103	104	103	104	101	101	102
Amamonte, VR	98	101	98	99	100	100	99	100	100	100	99	100	100	103	100	101	100	103	99	101	100	103	101	102
P 8000, VR	101	106	105	104	100	103	102	102	100	99	100	100	99	101	98	99	100	104	100	101	99	100	96	98
LG 30224, VR		100	103	(102)		98	97	(98)		100	101	(101)		101	98	(100)		99	95	(97)		101	98	(100)
Mittel Verrechnung	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=
	35,5	35,7	37,4	36,2	35,1	37,0	36,4	36,2	6,66	6,70	6,67	6,68	227,7	227,3	206,4	220,5	79,7	83,5	75,1	79,4	151,4	151,5	137,7	146,9
FarmFlex ¹⁾	96	97	94	96	99	93	97	97	101	100	100	100	101	104	100	102	100	97	97	98	102	103	101	102
Barros	94	97	95	95	89	91	94	91	97	97	98	97	105	105	102	104	94	96	96	95	102	102	100	101
SY Kairo	98	99	97	98	89	92	91	91	98	97	98	98	103	104	102	103	92	96	93	94	101	102	99	101
SY Unitop	100	101	99	100	92	94	93	93	98	98	99	98	102	103	101	102	94	97	94	95	101	101	99	100
Ronaldinio	100	98	98	99	100	94	99	98	101	100	101	101	101	100	97	99	101	94	96	97	102	100	96	99
Amaretto	95	96	95	96	91	90	92	91	96	96	96	96	104	103	101	103	95	93	93	94	101	99	97	99
Fernandez	96	99	98	98	85	85	93	88	96	95	97	96	107	102	102	104	91	87	95	91	102	97	97	99
Ricardinio	100	100	100	100	103	100	102	102	100	100	100	100	100	99	96	98	103	98	98	100	100	99	97	99
Niklas		102	98	(100)		92	94	(93)		97	98	(98)		106	103	(105)		98	97	(98)		103	101	(102)
Toninio		102	101	(102)		95	98	(97)		98	99	(99)		104	100	(102)		99	98	(99)		102	101	(102)
ES Albatros		99	98	(98)		92	94	(93)		99	99	(99)		104	101	(102)		95	95	(95)		102	99	(100)
Sunstar		100	98	(99)		92	94	(93)		98	99	(98)		102	102	(102)		94	96	(95)		100	99	(100)
LG 30240		103	100	(102)		89	95	(92)		97	99	(98)		104	99	(101)		92	94	(93)		100	98	(99)
Farmgold ¹⁾		96	95	(95)		98	101	(100)		101	101	(101)		99	97	(98)		98	98	(98)		101	97	(99)
Geox ¹⁾		99	97	(98)		86	93	(89)		97	99	(98)		105	97	(101)		90	90	(90)		102	95	(98)
Farmstar		104	103	(103)		102	102	(102)		100	101	(101)		97	96	(96)		99	98	(99)		98	96	(97)
Kandis ¹⁾			99				100				100				102				102				102	
LG 30270 ¹⁾			96				90				98				102				91				99	
LG 30251			102				103				101				98				101				99	
P 8609			93				96				99				100				96				99	
P 8025			96				102				100				99				100				99	
Carolinio KWS			101				101				99				100				101				99	
Farmanager			104				98				98				98				97				98	
LG 30249			100				101				100				98				99				97	
Sudor			97				96				97				100				96				97	
Farmtastic			98				102				100				90				92				90	
LG3216¹⁾, VG	95	94	95	95	89	83	91	88	98	97	97	97	103	106	101	103	92	88	92	91	101	103	98	101
Versuchsmittel	99=	100=	98=	99=	97=	94=	97=	96=	99=	98=	99=	99=	100=	101=	99=	100=	97=	96=	97=	97=	99=	100=	98=	99=
	35,0	35,5	36,8	35,8	33,9	34,7	35,4	34,7	6,60	6,59	6,62	6,60	228,5	230,6	205,2	221,4	77,2	79,5	72,6	76,5	150,7	151,3	135,8	145,9

*VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2013= Torres, Grosso, Amamonte, P8000, LG30224; 2012= Torres, LG3220, Grosso, Ronaldinio, P8000; 2011= Torres, LG3220, Ronaldinio, P8000, Amaretto
 Werte in Klammern () = zweijährig ¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh/mittelspät GD 5% (T dt/ha) 2013 relativ: 2,2
 Quelle: Norbert Erhardt, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, www.landwirtschaftskammer.de

Niederungslagen: Mittelspätes Sortiment, S 260 bis S 280 (2011: 5 Versuch; 2012: 5 Versuche; 2013: 5 Versuche)																								
Sorten	Futterqualität - relativ												Erträge - relativ											
	T-Gehalt %				Stärkegehalt %				Energiedichte NEL/ kg				Trockenmasse dt/ha				Stärke dt/ha				Energie GJ NEL/ha			
	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø	11	12	13	Ø
ES Charter, VR	95	97	97	96	99	99	96	98	102	102	100	101	103	100	104	102	103	99	100	101	105	102	105	104
NK Silotop, VR	101	103	103	103	103	109	107	106	100	101	101	101	102	102	99	101	105	112	106	108	102	104	100	102
LG3216 ¹⁾ , VR	100	100	105	102	95	91	100	95	100	98	99	99	101	101	104	102	96	92	104	97	101	100	103	101
SY Santacruz, VR	99	97	97	98	105	102	103	103	102	101	101	101	104	99	95	99	110	100	98	103	106	100	96	101
ES Fireball, VR		97	98	(97)		96	93	(94)		99	98	(98)		101	98	(100)		96	92	(94)		99	96	(98)
Mittel Verrechnung	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=
	35,0	34,2	35,5	34,9	34,8	34,3	33,8	34,3	6,55	6,56	6,51	6,54	236,2	241,4	212,1	229,9	82,1	82,4	71,7	78,8	154,6	157,2	138,0	149,9
Puyol ²⁾	94	92	95	93	95	91	94	93	98	97	97	97	105	105	110	107	100	95	103	99	102	102	107	104
Atletas	94	98	97	97	92	96	99	96	98	97	99	98	107	104	105	105	98	100	104	101	104	101	103	103
Cassilas	99	97	96	97	93	96	94	95	99	99	98	98	106	100	104	103	99	97	98	98	104	98	102	101
Palmer	88	89	91	90	90	96	96	94	95	97	97	96	106	106	103	105	95	102	99	99	101	103	99	101
ES Cargo	99	99	99	99	93	94	96	94	99	99	99	99	102	102	99	101	95	96	94	95	101	101	98	100
Kabanas	102	99	101	101	102	102	100	102	101	101	100	101	99	95	104	99	101	97	104	101	101	96	103	100
Rafinio	101	102	104	102	98	101	101	100	99	99	98	99	100	98	102	100	99	99	103	100	99	97	100	99
P 9027		97	100	(98)		105	105	(105)		99	98	(98)		101	101	(101)		106	106	(106)		100	99	(100)
Borelli ¹⁾		95	97	(96)		104	99	(101)		101	99	(100)		101	98	(100)		105	97	(101)		102	98	(100)
PR38Y34 ¹⁾		94	99	(97)		96	100	(98)		99	100	(100)		94	103	(99)		91	104	(97)		94	103	(99)
Avalon		95	100	(97)		102	103	(102)		99	99	(99)		97	100	(98)		98	103	(101)		96	99	(98)
Agro Vitallo			95				91				99				107				97				105	
Pauleen			96				96				97				108				104				105	
Cascadinio			98				96				100				105				101				105	
Perinio KWS			98				99				99				105				104				104	
ES Yeti			92				89				99				105				94				104	
Indexx ¹⁾			96				99				100				103				101				103	
P 8213			100				96				100				101				97				101	
Birati CS ¹⁾			96				97				99				102				99				101	
Danubio			97				98				100				100				99				101	
LG 30306 ¹⁾			94				93				96				104				98				101	
Sunmark/ DS 0331			102				114				104				92				105				96	
P 8433			96				102				97				94				96				91	
Grosso, VG	103	104	103	103	103	107	109	106	100	101	100	100	102	100	102	101	106	108	111	108	103	101	102	102
Versuchsmittel	96=	96=	98=	97=	97=	98=	99=	98=	99=	99=	99=	99=	101=	100=	102=	101=	98=	98=	100=	99=	101=	99=	102=	101=
	33,8	32,9	34,8	33,8	33,7	33,8	33,4	33,6	6,50	6,51	6,45	6,49	239,1	241,7	215,9	232,2	80,3	81,3	71,9	77,8	155,4	156,2	139,1	150,2

¹⁾VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2013= NK Silotop, ES Charter, SY Santacruz, LG3216, ES Fireball; 2012= Susann, NK Silotop, ES Charter, LG3216, Rafinio; 2011= ES Paroli, Susann, NK Silo
Werte in Klammern () = zwei ²⁾2013 nur in NRW geprüft ¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh/mittelspät GD 5% (T dt/ha) 2012 relativ: 2,4

4 Sortenempfehlung 2014 für den Silo- und Energiemaisanbau in Niederungslagen - Bewertung der Sorten innerhalb der Sortimente !

Silo-reife-zahl	Empfehlung nach 3 Prüffahren							Empfehlung nach 2 Prüffahren							2014 Probeanbau nach einem Prüffahr											
	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/h	Turcium	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/h	Turcium	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/h	Turcium					
Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																										
S 200															P8057 ¹⁾ (Q)	o	-	++	-	++	o	()				
S 210	Amagrano (Q)	o	-	+	-	++	o	-	Eduardo ¹⁾	++	-	o	-	+	o	o										
	LG30211 (Q)	+	-	+	-	+	o	o																		
	Saludo (Q)	o	-	++	o	o	o	o																		
S 220	Ambrosini	o	+	o	o	-	o	o	Colisee	o	++	o	+	-	+	o			Messago ¹⁾ (Q)	-	-	+	o	++	+	()
	Laurinio	+	o	o	o	o	o	o																		
	LG 30223	-	o	+	+	o	o	+																		
	Nitro (Q)	o	-	+	-	++	+	o																		
	Stephany	o	o	+	o	o	-	o																		
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																										
S 230	P 8000	++	o	o	-	+	o	+	Farmstar (Q)	+	-	+	-	+	o	o										
	Ricardinio	o	-	o	o	+	o	-	LG 30224	+	o	+	o	-	-	+										
	SY Unitop (M)	o	+	-	o	-	-	+	Niklas (M)	o	++	-	+	-	-	o										
									Toninio (M)	+	+	-	+	-	o	o										
S 240	Ronaldinio	o	o	+	o	-	-	o	Farmgold ¹⁾	-	-	+	o	o	-	+			Kandis	o	+	o	+	o	+	()
	SY Kairo (M)	-	+	-	o	-	-	o	Sunstar (M)	o	+	-	o	-	-	+										
S 250	Amamonte	o	o	o	+	o	o	-	ES Albatros (M)	-	+	-	o	-	-	+			LG 30251 (Q)	+	-	+	o	+	o	()
	Amaretto (M)	-	+	-	o	-	-	o																		
	Barros (M)	-	+	+	o	-	-	+																		
	FarmFlex ¹⁾	-	+	o	+	-	-	o																		
	Fernandez (M)	-	++	-	o	-	-	o																		
	Grosso	-	+	-	+	o	+	+																		
	Torres (Q)	o	+	++	++	o	+	o																		
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																										
S 260	Cassilas (M)	-	+	-	o	-	-	o	Avalon	-	-	-	-	+	o	o			Perinio KWS	-	++	-	++	o	++	()
	LG3216 ¹⁾ (M)	+	+	-	o	-	-	o	P 9027	-	o	-	o	++	++	+										
	Kabanas (Q)	o	o	+	o	+	o	+																		
S 270	ES Charter	-	+	+	++	-	o	+											Agro Vitallo (M)	-	++	-	++	-	-	()
	NK Silotop (Q)	+	o	+	+	++	++	o											Cascadinio (M)	-	++	o	++	-	o	()
	SY Santacruz (Q)	-	o	+	o	+	+	+											Indexx	-	+	o	+	o	o	()
Bio-gas*	Atletas (S 280)	-	++	-	+	-	o	o											ES Yeti (S 280)	-	++	-	++	-	-	()
	Palmer (S 290)	-	++	-	o	-	o	o											Pauleen (S 280)	-	++	-	++	-	++	()
	Puyol (S 290)	-	++	-	++	-	o	+																		

(M) = Massentyp, Energiekonzentration und Stärkegehalt unterdurchschnittlich; (Q) = Qualitätssorte, hohe Energie- und Stärkekonzentration ¹⁾EU-Sorte
o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. - -), NEL/kg : o = rel. 100
*Massentypen mit sehr später Abreife ab S 280, nur für absolute Gunstlagen, frühe Aussaat und späte Ernte einkalkulieren! (=) = keine Einstufung
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.