

# 1 Landessortenversuche Silomais NRW 2016 - Vergleich der Sortimente\* an den Standorten

	Bodenart Acker- zahl	Ø Pfl./m <sup>2</sup>	Termine		Futterqualität			Ertrag		
			Aussaat	Ernte	T-Gehalt %	Stärke %	MJ NEL /kg T	T dt/ha	Stärke dt/ha	Energie GJ NEL/ha
<b>Standort</b>	<b>I. Niederungslagen - Reifegruppe früh, bis S 220</b>									
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,7	18.04.	20.09.	42,9	37,6	6,95	226,3	85,1	157,2
Haus Düsse, Krs. SO	IU 78	9,7	20.04.	13.09.	45,7	38,7	6,92	222,1	86,0	153,8
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,7	22.04.	19.09.	40,0	39,0	6,91	189,9	77,6	137,4
Milte, Krs. WAF	S 35	8,7	21.04.	14.09.	42,2	33,3	6,86	237,8	79,2	163,2
Ostenland, Krs. PB	IS 35	8,6	25.04.	12.09.	43,7	37,4	6,89	211,8	79,2	146,0
Lohne, Niedersachsen	uS 38	9,6	22.04.	13.09.	39,7	31,1	6,64	228,5	70,8	151,9
<b>Mittel der Standorte</b>					<b>42,3</b>	<b>36,2</b>	<b>6,86</b>	<b>220,9</b>	<b>79,7</b>	<b>151,6</b>
<b>Vorjahresergebnisse</b>					37,5	38,3	6,89	206,7	79,8	142,4
	<b>II. Niederungslagen - Reifegruppe mittelfrüh, S 230 bis S 250</b>									
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,7	18.04.	20.09.	40,4	36,1	6,88	234,9	84,8	161,6
Haus Düsse, Krs. SO	IU 78	9,7	20.04.	13.09.	42,8	39,3	6,89	231,1	90,8	159,3
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,7	22.04.	19.09.	37,3	37,1	6,84	213,5	79,1	146,0
Milte, Krs. WAF	S 35	8,7	21.04.	14.09.	41,8	37,5	6,93	235,0	88,2	162,9
Ostenland, Krs. PB	IS 35	8,6	25.04.	12.09.	39,8	36,9	6,91	221,1	81,5	152,8
Kerpen-Buir, Erftkreis	L 90	8,9	23.04.	21.09.	49,1	35,0	6,55	211,5	74,1	138,6
Lohne, Niedersachsen	uS 36	9,6	22.04.	13.09.	36,3	31,0	6,56	229,3	71,1	150,4
<b>Mittel der Standorte</b>					<b>41,1</b>	<b>36,1</b>	<b>6,80</b>	<b>225,2</b>	<b>81,4</b>	<b>153,1</b>
<b>Vorjahresergebnisse</b>					35,0	36,6	6,80	216,1	79,1	146,9
	<b>I. Niederungslagen - Reifegruppe mittelspät, ab S 260</b>									
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,7	18.04.	26.09.	41,7	34,1	6,70	241,6	82,3	162,0
Haus Düsse, Krs. SO	IU 78	9,7	20.04.	22.09.	44,0	35,8	6,72	234,1	83,9	157,3
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,7	22.04.	27.09.	37,3	38,4	6,85	227,1	87,2	155,6
Kerpen-Buir, Erftkreis	L 90	8,9	23.04.		45,7	34,8	6,53	217,9	75,8	142,4
<b>Mittel der Standorte</b>					<b>42,2</b>	<b>35,8</b>	<b>6,70</b>	<b>230,2</b>	<b>82,3</b>	<b>154,3</b>
<b>Vorjahresergebnisse</b>					33,8	35,3	6,68	225,0	79,5	150,7

\*Versuchsmittel

## 2 LSV Silomais 2016 - Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente

Niederungslagen: Frühes Sortiment, bis S 220 (2016: 6 Versuche; zweijährig: 12 Versuche; dreijährig: 18 Versuche)

Sorten <sup>3)</sup>	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Blatt- flek- ken <sup>2)</sup>	Blatt- ab- reife <sup>3)</sup>	Futterqualität (relativ)						Erträge (relativ)					
						Trockenmasse %		Stärke % in T		NEL/ kg T		Trockenmasse dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha	
						2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16
Cathy <sup>1)</sup>	DSV	S 210	275	o	6,9	100	101	100	102	101	101	103	101	103	103	103	103
Zoey	Advanta	S 210	270	-	7,5	102	100	106	106	101	101	98	100	105	105	99	101
Tokala	Advanta	S 210	280	-	7,5	99	101	92	97	99	100	100	101	92	99	99	101
LG 30223	LG	S 220	260	o	7,0	97	97	98	99	101	100	98	100	96	99	99	101
SY Werena	Syngenta	S 210	295	-	7,0	103	103	104	103	99	99	101	100	104	103	100	99
<b>Mittel Verrechnungssorten*</b>						<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>
						<b>43,1</b>	<b>39,6</b>	<b>36,3</b>	<b>37,2</b>	<b>6,83</b>	<b>6,78</b>	<b>216,1</b>	<b>213,7</b>	<b>78,1</b>	<b>79,3</b>	<b>147,6</b>	<b>144,8</b>
SY Amboss	Syngenta	S 220	300	o	6,1	97	98	95	95	100	100	109	105	103	99	109	105
Laurinio	RAGT	ca. S 220	300	o	6,7	99	97	96	97	99	99	103	105	100	102	103	104
LG 30217 <sup>1)</sup>	LG	S 220	315	+	6,6	94	94	93	95	100	100	100	102	93	97	100	102
LG 30215	LG	S 220	280	+	7,4	98	97	106	102	102	101	101	101	107	103	103	102
Rianni CS	Caussade	S 220	285	+	7,2	99	98	97	101	99	100	101	101	98	102	100	102
Colisee	KWS	S 220	290	o	7,5	97	99	96	100	100	100	102	101	98	101	102	101
Sunshinos	Saaten-Unioi	S 210	265	-	8,1	102	101	103	103	100	101	100	99	103	102	101	100
Babexx	RAGT	S 210	295	o	5,9	93	97	98	98	98	98	101	101	99	100	99	100
Messago <sup>1)</sup>	DSV	S 220	270	o	6,9	99	98	102	102	100	100	98	98	100	100	98	98
Amagrano	Agromais	ca. S 210	275	-	7,2	98	100	103	105	102	102	97	95	100	100	99	97
LG 30248	LG	S 220	280	o	6,6	97	(96)	96	(94)	101	(100)	109	(110)	105	(103)	110	(110)
Mallory <sup>1)</sup>	Saaten-Unioi	S 220	290	+	6,6	94	(94)	96	(93)	102	(101)	110	(109)	105	(101)	112	(109)
SY Talisman	Syngenta	S 220	285	+	5,9	98	(98)	109	(105)	102	(101)	103	(103)	112	(109)	105	(104)
Stacey	Advanta	S 220	270	o	7,7	100	(99)	107	(105)	102	(101)	101	(102)	108	(107)	103	(103)
SY Pracht	Syngenta	S 220	285	+	7,0	101	(100)	103	(102)	100	(99)	102	(103)	105	(105)	101	(102)
Keops	KWS	S 210	300	+	6,6	100		102		102		107		109		109	
Farmezzo <sup>1)</sup>	FarmSaat	S 220	300	+	6,6	98		99		102		105		104		107	
DS 1398 A Sumatra	Saaten-Unioi	S 220	305	o	6,8	93		93		99		107		100		106	
Susetta	Saaten-Unioi	S 220	300	o	7,3	98		97		101		105		102		106	
Ridley	DSV	S 210	295	-	7,2	102		102		102		104		106		106	
Agro Fides	Agromais	S 220	290	+	6,1	95		100		100		105		106		106	
KWS Stabil <sup>1)</sup>	KWS	S 200	305	o	7,0	103		101		100		105		105		104	
Smoothi CS	Caussade	S 220	290	+	7,2	97		98		100		105		103		104	
LG 30212 <sup>1)</sup>	LG	S 210	280	o	7,1	101		94		99		103		97		102	
Calango KWS	KWS	S 220	280	+	6,1	99		104		101		98		102		99	
Davos	DSV	S 210	275	o	7,2	98		103		101		97		100		98	
Cranberri CS	Caussade	S 220	280	+	7,5	99		96		99		99		95		98	
Farmflink	FarmSaat	S 220	305	-	6,7	n. g.		n. g.		n. g.		n. g.		n. g.		n. g.	
Carolinio KWS, VG	KWS	S 230	310	o	7,0	97	95	101	99	100	100	103	104	104	103	102	104
<b>Versuchsmittel</b>						<b>98=</b>	<b>99=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>102=</b>	<b>101=</b>	<b>102=</b>	<b>101=</b>	<b>103=</b>	<b>101=</b>
			<b>290</b>		<b>6,9</b>	<b>42,3</b>	<b>38,5</b>	<b>36,2</b>	<b>37,1</b>	<b>6,86</b>	<b>6,8</b>	<b>220,9</b>	<b>215,5</b>	<b>79,7</b>	<b>79,8</b>	<b>151,6</b>	<b>146,3</b>

\*VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2016= LG30223, Tokala, SY Werena, Zoey, Cathy; 2015= LG 30222, LG 30223, Colisee, Tokala, Fabregas; 2014= LG30222, LG30223; Colisee, Fabregas, Tokala  
 Werte in Klammern ( ) = zweijährig <sup>1)</sup>EU-Sorte; VG = Vergleichssorte mittelfrüh <sup>2)</sup>Blattflecken: - = anfällig, + = tolerant; <sup>3)</sup>Blattbreite (1 - 9): 1 = grün, 9 = trocken <sup>4)</sup>Blattbreite (1 - 9): 1 = grün, 9 = trocken n. g. = nicht gewertet (Feldaufgang)  
 GD 5% (T dt/ha) 2016 relativ: 2,1

**Niederungslagen: mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2016: 7 Versuche; zweijährig: 14 Versuche; dreijährig: 21 Versuche)**

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Blatt- flek- ken <sup>2)</sup>	Blatt- ab- reife <sup>3)</sup>	Futterqualität (relativ)						Erträge (relativ)					
						Trockenmasse %		Stärke % in T		NEL/ kg T		Trockenmasse dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha	
						2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16
Grosso	KWS	S 250	295	+	6,7	95	97	98	100	100	99	102	104	100	104	102	103
Torres	KWS	S 250	285	o	6,2	99	100	100	101	103	102	97	98	98	99	100	100
Agro Polis	Agromais	S 240	320	+	6,9	102	(101)	97	(99)	98	(98)	103	(104)	100	(103)	100	(102)
SY Welas	Syngenta	S 230	295	o	6,6	104	(102)	103	(102)	98	(98)	102	(105)	105	(107)	101	(102)
Vitaly <sup>1)</sup>	eurocorn	S 250	280	-	6,8	100	(98)	102	(105)	101	(101)	95	(96)	97	(101)	97	(98)
<b>Mittel Verrechnungssorten*</b>						<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>
						<b>40,8</b>	<b>37,2</b>	<b>36,7</b>	<b>36,5</b>	<b>6,78</b>	<b>6,76</b>	<b>225,2</b>	<b>224,2</b>	<b>82,8</b>	<b>82,0</b>	<b>152,8</b>	<b>151,5</b>
ES Metronom	Euralis	S 240	315	o	6,1	97	97	94	96	101	100	100	102	93	98	100	102
Toninio	Agromais	S 230	335	o	6,7	105	102	99	98	100	99	101	102	100	101	101	101
Simpatico KWS	KWS	S 250	325	o	6,7	100	96	97	92	98	96	105	106	102	97	103	101
Farmagic <sup>1)</sup>	FarmSaat	S 240	300	+	7,1	99	98	101	101	100	99	99	102	100	103	99	101
SY Kardona	Syngenta	S 250	310	-	6,7	102	101	97	101	98	98	100	102	97	104	98	101
LG 30252	LG	S 250	310	-	6,6	98	97	95	97	99	98	101	103	96	99	100	101
Farmicus	FarmSaat	S 230	300	o	7,6	106	103	100	100	100	99	99	100	100	101	100	100
Panvinio	KWS	S 230	310	-	6,6	102	102	100	102	101	100	93	98	94	100	94	98
P 8372	Pioneer	S 240	315	o	6,0	104	98	92	92	97	96	99	102	92	94	96	98
Millesim <sup>1)</sup>	KWS	S 240	285	-	6,7	101	101	101	103	102	101	95	97	96	99	97	98
Carolinio KWS	KWS	S 230	305	o	6,9	103	101	99	100	100	99	96	98	95	98	96	98
Corfinio KWS	KWS	S 240	315	o	7,4	101	(100)	99	(98)	100	(99)	103	(104)	101	(102)	103	(102)
Farmfire	FarmSaat	S 230	295	o	6,7	100	(99)	98	(98)	101	(100)	102	(102)	99	(100)	103	(102)
ES Amulet	Euralis	S 250	310	+	7,2	96	(95)	92	(93)	102	(101)	100	(101)	92	(94)	101	(102)
Frederico KWS	KWS	S 240	315	o	6,3	103	(101)	99	(99)	100	(99)	101	(102)	100	(102)	101	(101)
Surterra	Saaten-Unio	S 250	300	o	6,7	96	(94)	96	(98)	101	(100)	97	(99)	94	(97)	98	(99)
P 8201	Pioneer	S 240	320	+	7,1	100	(99)	96	(97)	99	(99)	99	(100)	95	(97)	98	(99)
LG 30254	LG	S 250	325	-	7,0	101	(97)	95	(95)	99	(98)	98	(100)	93	(94)	97	(98)
Benedictio KWS	KWS	S 230	300	+	6,8	103		100		102		105		105		107	
Amaroc	Agromais	S 230	330	o	6,9	105		100		100		107		107		107	
Kalideas	KWS	S 250	290	+	6,7	97		97		103		103		100		106	
Kartagos	KWS	S 230	320	o	6,7	105		102		100		105		107		105	
Figaro	KWS	S 250	310	+	6,3	95		92		100		104		95		104	
Charleen	Advanta	S 240	305	-	6,7	99		100		99		105		105		104	
Agro Janus	Agromais	S 250	320	+	6,5	99		98		100		102		100		102	
Lindolfo KWS	KWS	S 240	315	-	7,2	104		102		100		103		104		102	
Petroschka	DSV	S 230	305	-	7,2	101		96		100		99		96		99	
Santimo <sup>1)</sup>	L.Stroetman	S 240	285	-	7,3	100		100		102		95		95		97	
Farmerino	FarmSaat	S 230	295	+	6,8	101		106		104		92		97		95	
Feuerstein	aga	S 250	285	-	7,3	103		103		101		93		96		94	
Farmplus	FarmSaat	S 240	295	-	7,0	n. g.		n. g.		n. g.		n. g.		n. g.		n. g.	
LG 30258	LG	S 240	310	+	5,9	n. g.		n. g.		n. g.		n. g.		n. g.		n. g.	
Perley	Advanta	S 250	310	-	6,6	n. g.		n. g.		n. g.		n. g.		n. g.		n. g.	
Walterinio, VG	KWS	S 270	340	-	6,3	96		93		98		109		102		107	
<b>Versuchsmittel</b>			<b>305</b>		<b>6,8</b>	<b>101=</b>	<b>100=</b>	<b>98=</b>	<b>99=</b>	<b>100=</b>	<b>99=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>98=</b>	<b>99=</b>	<b>100=</b>	<b>99=</b>
						<b>41,1</b>	<b>37,0</b>	<b>36,1</b>	<b>36,1</b>	<b>6,80</b>	<b>6,72</b>	<b>225,2</b>	<b>224,7</b>	<b>81,4</b>	<b>81,0</b>	<b>153,1</b>	<b>150,8</b>

\*VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2016= Torres, Grosso, Agro polis, Vitaly, SY Welas; 2015= Torres, Grosso, LG 30224, Carolinio KWS, Farmicus; 2014= Torres, Grosso, LG30224, FarmFlex, Carolinio KWS n. g. = nicht gewertet (Feldaufgang)  
 Werte in Klammern ( ) = zweijährig <sup>1)</sup>EU-Sorte; VG = Vergleichssorte mittelspät <sup>2)</sup>Blattflecken: - = anfällig, + = tolerant; <sup>3)</sup>Blattbreite (1 - 9): 1 = grün, 9 = trocken GD 5% (T dt/ha) 2016 relativ: 1,9

**Niederungslagen: mittelspätes Sortiment, ab S 260 (2016: 4 Versuche; zweijährig: 9 Versuche; dreijährig: 14 Versuche)**

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Blatt- flek- ken <sup>2)</sup>	Blatt- ab- reife <sup>3)</sup>	Futterqualität (relativ)						Erträge (relativ)					
						Trockenmasse %		Stärke % in T		NEL/ kg T		Trockenmasse dt/ha		Stärke dt/ha		Energie GJ NEL/ha	
						2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16	2016	14 - 16
Agro Vitallo	Agromais	S 270	320	-	6,3	99	99	97	96	101	100	99	103	96	99	100	103
Atletas	KWS	S 280	345	o	7,5	101	97	99	95	98	97	101	105	100	99	99	101
P 9027	Pioneer	S 260	295	+	6,4	102	100	102	102	99	98	94	98	96	100	93	96
Walterinio	KWS	S 270	345	-	6,7	100	(96)	101	(100)	100	(100)	108	(107)	109	(107)	108	(107)
Farmgigant <sup>1)</sup>	FarmSaat	S 260	300	o	7,1	98	(99)	100	(102)	102	(101)	98	(98)	98	(99)	100	(99)
<b>Mittel Verrechnungssorten*</b>						<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>
						<b>42,6</b>	<b>37,5</b>	<b>35,5</b>	<b>35,9</b>	<b>6,70</b>	<b>6,65</b>	<b>230,5</b>	<b>228,5</b>	<b>81,7</b>	<b>82,0</b>	<b>154,5</b>	<b>152,2</b>
ES Yeti	Euralis	S 280	340	o	7,5	93	93	89	87	101	100	104	106	92	93	105	106
SY Campona	Symgenta	S 270	320	o	7,2	97	98	98	97	101	101	104	102	101	99	105	103
Ampatico KWS	KWS	S 270	335	o	6,8	99	99	101	99	100	99	98	103	99	103	98	103
Indexx <sup>1)</sup>	RAGT	S 270	335	o	7,6	96	96	97	99	100	100	101	101	98	100	100	101
MAS 26T	Maisadour	S 280	315	+	6,3	93	(93)	98	(96)	100	(99)	103	(104)	102	(99)	103	(102)
Kilomeris	KWS	S 260	340	o	6,7	101	(99)	102	(99)	101	(100)	101	(102)	103	(101)	102	(102)
Kantorus	Agromais	S 260	315	+	7,7	103	(99)	103	(98)	99	(98)	91	(94)	93	(92)	90	(92)
Batisti CS	Caussade	S 260	315	o	6,5	97		105		101		95		99		96	
ES Watson	Euralis	S 260	315	o	7,7	102		98		103		103		101		106	
Rudolfinio KWS	KWS	S 270	350	+	7,2	102		99		97		105		104		103	
P 9012	Pioneer	S 290	330	o	7,2	95		105		99		104		109		102	
P 8821	Pioneer	S 260	315	+	6,7	101		107		100		101		108		101	
DS 1439 B Supiter	Saaten-Unio	S 260	325	o	6,9	98		100		100		100		100		101	
P 8704	Pioneer	S 270	330	+	7,2	103		109		98		100		109		98	
RGT Karlaxx	RAGT	S 280	340	+	7,2	98		98		98		99		97		97	
SY Monolit	Syngenta	S 270	325	o	6,7	101		104		98		97		101		96	
DKC 3764	Monsanto	S 270	325	+	7,6	105		103		100		95		98		95	
Grosso, VG	KWS	S 250	300	o	7,3	98	102	105	105	101	101	99	102	104	107	100	102
<b>Versuchsmittel</b>			<b>325</b>		<b>7,1</b>	<b>99=</b>	<b>98=</b>	<b>101=</b>	<b>99=</b>	<b>100=</b>	<b>99=</b>	<b>100=</b>	<b>101=</b>	<b>101=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>	<b>100=</b>
						<b>42,2</b>	<b>36,8</b>	<b>35,8</b>	<b>35,4</b>	<b>6,70</b>	<b>6,61</b>	<b>230,2</b>	<b>230,9</b>	<b>82,3</b>	<b>81,7</b>	<b>154,3</b>	<b>152,8</b>

\*VR = Verrechnungssorten (= relativ 100) : 2016= P 9027, Walterinio, Agro Vitallo, Farmgigant, Atletas; 2015= NK Silotop, SY Santacruz, P 9027, LG 30216, Agro Vitallo; 2014= NK Silotop, ES Charter, SY Santacruz, LG3216, ES Fireball

Werte in Klammern ( ) = zweijährig

<sup>1)</sup>EU-Sorte; VG = Vergleichssorte mittelfrüh

<sup>2)</sup>Blattflecken: - = anfällig, + = tolerant; <sup>3)</sup>Blattbreite (1 - 9): 1 = grün, 9 = trocken

GD 5% (T dt/ha) 2016 relativ: 2,8

3 Sortenempfehlung 2017 für den Silo- und Energiemaisanbau in Niederlagenlagen - Bewertung der Sorten innerhalb der Sortimente!

Silo-reife-zahl	Empfehlung nach 3 Prüffahren								Empfehlung nach 2 Prüffahren								2017 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	
<b>Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes</b>																								
S 200																	KWS Stabil <sup>1)</sup>	+	++	o	++	o	++	o
S 210	Amagrano (Q)	o	-	+	-	++	o	-									Keops (Q)	o	++	+	+++	+	+++	+
	Cathy <sup>1)</sup> (Q)	o	o	+	+	+	+	o									Ridley (Q)	+	++	+	++	+	++	-
	Sunshinos (Q)	o	o	+	o	+	+	-																
	SY Werena	+	o	-	o	+	+	-																
	Zoey (Q)	o	o	+	o	++	++	-																
S 220	Laurinio (M)	-	++	-	++	-	+	o	LG 30248	--	+++	o	+++	--	+	o	Agro Fides	--	++	o	++	o	++	+
	LG 30215 (Q)	-	o	+	+	+	+	+	Mallory	--	+++	+	+++	--	o	+	Farmezzo <sup>1)</sup>	-	++	+	++	o	++	+
	LG 30217	--	+	o	+	--	-	+	Stacey (Q)	o	+	+	+	++	++	o	Smoothi CS	-	++	o	++	-	++	+
	Messago <sup>1)</sup>	-	-	o	-	+	o	o	SY Pracht	o	+	-	+	+	++	+	Sumatra (M)	--	++	-	++	-	o	o
	Rianni CS	-	o	o	+	o	+	+	SY Talisman (Q)	-	+	+	++	++	+++	+	Susetta	-	++	+	++	-	+	o
	SY Amboss	-	++	o	++	--	o	o																
<b>Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes</b>																								
S 230	Toninio (M)	+	+	-	o	-	o	o	Farmfire	o	+	o	+	-	o	o	Amaroc	++	++	o	++	o	++	o
	Panvinio	+	-	o	-	+	o	-	SY Welas	+	++	-	+	+	++	o	Benedictio KWS	+	++	+	++	o	++	+
																	Kartagos	++	++	o	++	+	++	o
S 240	ES Metronom	-	+	o	+	--	-	o	Agro Polis	o	++	-	+	o	+	+	Charleen	o	++	-	++	o	++	-
	Farmagic <sup>1)</sup>	-	+	-	o	o	+	+	Corfinio KWS (M)	o	++	-	+	-	+	o								
	P 8372 (M)	-	+	--	-	--	--	o	Frederico KWS	o	+	-	o	o	+	o								
S 250	Grosso	-	++	-	+	o	++	+	ES Amulet	--	o	+	+	--	--	+	Kalideas	-	+	+	++	-	o	+
	LG 30252 (M)	-	+	-	o	-	o	-	Vitaly <sup>1)</sup> (Q)	-	--	+	-	++	o	-								
	Simpatico KWS (M)	--	++	--	o	--	-	o																
	SY Kardona	o	+	-	o	o	++	-																
	Torres (Q)	o	-	+	o	o	o	o																
<b>Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes</b>																								
S 260	P 9027	o	-	-	--	+	o	+	Kilomeris	o	+	o	+	o	o	o	ES Watson	+	+	+	++	-	o	o
																	P 8821	o	o	o	o	++	++	+
S 270	Agro Vitallo (M)	o	+	o	+	-	o	-	Walterinio	--	++	o	++	o	++	-	P 8704	+	o	-	-	+++	+++	+
	Ampatico KWS	o	+	-	+	o	+	o									Rudolfinio KWS	+	++	-	+	o	++	+
	SY Campona	-	+	+	+	-	o	o																
> =*	Atletas (M)	-	++	-	o	--	o	o	MAS 26T (M)	---	++	-	+	--	o	+	P 9012 (S 290)	--	++	-	+	++	+++	o
S 280	ES Yeti	---	++	o	++	---	--	o																

(M) = Massentyp, Energiekonzentration und Stärkegehalt unterdurchschnittlich; (Q) = Qualitätssorte, hohe Energie- und Stärkekonzentration

<sup>1)</sup>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

\*sehr späte Sorten mit hohem Abreiferisiko, nur Biogas in absoluten 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.