

1 Landessortenversuche Silomais NRW 2020 - Vergleich der Sortimente* an den Standorten

Standort	Bodenart		Termine		Futterqualität				Ertrag			
	Ackerzahl	Ø Pfl./m²	Aussaat	Ernte	T-Gehalt %	Stärke %	MJ NEL /kg T	Gas I _N /kg oT	T dt/ha	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Gas m³/ha
I. Niederungslagen - Reifegruppe früh, bis S 220												
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,2	17.4.	4.9.	38,7	33,7	6,61	759	215,6	72,7	142,5	15556
Haus Düsse, Krs. SO	IU 70	9,5	27.4.	17.9.	40,6	38,1	6,82	787	242,1	92,3	165,2	18122
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,7	22.4.	14.9.	46,6	37,0	6,59	825	206,6	76,6	136,3	16183
Milte, Krs. WAF	S 25	7,6	21.4.	11.9.	40,3	33,4	6,69	779	191,5	64,1	128,3	14169
Ostenland, Krs. PB	S 35	8,0	23.4.	19.9.	41,3	36,4	6,83	756	232,9	84,8	158,9	16725
Mittel der gewerteten Standorte 2020					41,5	35,7	6,71	781	217,7	78,1	146,3	16151
Vorjahresergebnisse 2019 (Mittel wertbare Standorte)					37,7	33,0	6,80	757	200,0	67,4	136,4	14444
Versuchsjahr 2018 (Mittel wertbare Standorte)					43,2	32,0	6,34	833	177,4	56,8	112,6	14039
II. Niederungslagen - Reifegruppe mittelfrüh, S 230 bis S 250												
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,2	17.4.	4.9.	36,0	32,0	6,58	741	223,7	71,6	147,2	15744
Haus Düsse, Krs. SO	IU 70	9,5	27.4.	17.9.	36,6	34,8	6,62	781	251,1	87,4	166,2	18641
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,7	22.4.	14.9.	42,2	35,9	6,70	790	208,9	75,1	139,9	15671
Milte, Krs. WAF	S 25	7,6	21.4.	11.9.	37,4	32,8	6,62	761	194,1	63,8	128,6	14037
Ostenland, Krs. PB	S 35	8,0	21.4.	19.9.	38,4	35,8	6,82	765	240,5	86,0	164,0	17472
Nörvenich, Krs. DN	L 75	9,1	5.5.	15.9.	43,7	36,3	6,67	784	226,9	82,4	151,3	16911
Mittel der gewerteten Standorte 2020					39,1	34,6	6,67	771	224,2	77,7	149,5	16413
Vorjahresergebnisse 2019 (Mittel wertbare Standorte)					38,0	31,8	6,64	743	204,5	65,8	136,1	14465
Versuchsjahr 2018 (Mittel wertbare Standorte)					41,1	30,4	6,14	783	177,1	54,1	108,9	13170
III. Niederungslagen - Reifegruppe mittelspät, ab S 260												
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,1	17.4.	16.9.	42,5	35,7	6,72	759	228,2	81,4	153,5	16453
Haus Düsse, Krs. SO	IU 70	9,4	27.4.	28.9.	39,3	36,3	6,78	733	278,3	100,8	188,7	19371
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	9,6	22.4.	21.9.	44,0	37,5	6,71	816	236,5	88,7	158,8	18325
Poppenburg, Nds., Krs. HI	IU 85	9,2	21.4.	17.9.	38,6	34,5	6,85	703	216,7	74,7	148,4	14456
Mittel der gewerteten Standorte 2020					41,1	36,0	6,77	753	239,9	86,4	162,3	17151
Vorjahresergebnisse 2019 (Mittel wertbare Standorte)					39,7	33,6	6,69	754	223,4	75,6	149,7	16001
Versuchsjahr 2018 (Mittel wertbare Standorte)					40,0	31,1	6,45	798	199,0	62,5	128,5	15073

*Versuchsmittel

2 LSV Silomais 2020- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente																				
Niederungslagen NRW: Frühes Sortiment, bis S 220 (2020: 5 Versuche; zweijährig: 9 Versuche; dreijährig: 13 Versuche)																				
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Abreife rest- pflanze	Futterqualität (relativ)						Gasausbeute		Erträge (relativ)							
					Abreife T%		Stärke % in T		NEL/ kg T		I _N / kg oT		T dt/ha		Stärke dt/ha		GJ NEL/ha		Gas m ³ /ha	
					2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20
LG 31227	LG	S 210	316	5,5	97	98	100	100	101	101	102	101	104	103	104	103	105	104	106	104
SY Amboss	Syngenta	S 220	313	4,5	97	98	99	99	101	100	104	103	103	103	102	101	104	103	106	106
LG 30248	LG	S 220	300	4,7	93	94	93	94	100	100	98	98	102	102	96	96	102	102	100	100
Mantilla	Advanta	S 210	324	5,1	99	102	102	106	101	100	100	100	103	102	104	108	104	102	102	102
KWS Stefano	KWS	S 210	323	6,1	103	103	99	100	100	100	101	101	101	102	100	102	101	102	102	103
Farmezzo ¹⁾	FarmSaat	S 220	305	5,1	96	97	99	100	102	102	100	100	101	100	100	99	103	102	101	100
Milkstar ¹⁾	Saaten-Unioa.	S 220	315	5,4	93	92	90	91	98	99	97	96	104	103	94	93	102	102	101	100
Rancador	RAGT	S 210	310	5,9	102	102	99	101	100	101	101	101	101	101	100	101	101	102	102	102
Amanova	Agromais	S 210	305	5,9	106	106	104	105	102	102	102	103	99	99	103	104	101	101	101	102
LG 31218 ¹⁾	LG	S 210	287	5,6	97	100	101	103	101	101	102	102	98	99	98	103	99	100	100	101
SY Talisman	Syngenta	S 220	307	5,2	97	100	106	109	100	100	95	97	100	100	107	109	100	100	96	97
Smoothi CS	Caussade	S 220	298	6,3	101	95	100	91	99	98	102	97	98	102	98	93	96	100	100	99
Kaprilias	KWS	S 210	307	5,5	102	101	103	99	101	100	103	102	100	99	103	98	101	99	103	101
Amavit	Agromais	S 210	321	5,8	101	102	102	100	99	98	97	98	98	101	100	100	97	99	95	99
Keops	KWS	S 210	324	5,6	100	102	96	101	99	101	100	102	101	98	97	98	100	99	101	100
Agro Espirito	Agromais	S 210	318	6,3	102	102	100	101	98	98	99	99	100	100	100	100	98	98	98	99
ES Amazing	Euralis	S 210	320	5,8	100	100	97	97	100	100	104	104	93	96	90	93	93	96	97	99
SY Skandik ¹⁾	Syngenta ca.	S 220	289	4,8	95	(98)	98	(101)	100	(101)	97	(98)	102	(104)	100	(105)	103	(105)	100	(102)
KWS Johaninio	KWS	S 210	294	5,9	102	(101)	102	(102)	100	(101)	101	(102)	102	(101)	104	(103)	103	(102)	104	(103)
Agromilas	Agromais	S 210	311	6,0	103	(103)	100	(99)	101	(101)	103	(102)	99	(99)	99	(98)	100	(100)	102	(101)
DKC 3096	Bayer	S 220	309	5,9	102	(100)	104	(101)	99	(99)	99	(97)	102	(101)	106	(102)	101	(100)	100	(98)
Landlord ¹⁾	aga	S 220	304	5,5	96	(97)	100	(98)	102	(102)	99	(99)	97	(98)	97	(96)	99	(100)	97	(97)
SY Abelardo	Stroetmann	S 220	302	5,2	98	(100)	106	(108)	101	(101)	99	(99)	98	(98)	104	(107)	100	(100)	97	(97)
Friendli CS	Caussade	S 210	304	6,9	106	(104)	103	(104)	99	(99)	103	(102)	98	(100)	101	(104)	97	(99)	102	(102)
P 7460	Pioneer	S 200	303	5,9	104	(103)	101	(101)	97	(97)	97	(98)	99	(98)	99	(98)	96	(95)	96	(96)
LG 31223	LG	S 220	338	6,0	99		97		99		101		109		106		109		110	
RGT Exxon	RAGT	S 220	312	5,9	96		96		99		98		106		102		105		104	
LG 31205 ¹⁾	Stroetman	S 210	319	5,0	100		102		102		100		99		101		100		99	
Agro Ileo	Agromais	S 200	309	6,4	108		99		99		103		99		98		98		102	
LG 31219 ¹⁾	LG	S 220	305	5,2	97		104		101		97		93		97		95		90	
B 2111A	Brevant	S 220	315	7,1	113		104		96		96		87		91		83		83	
Benedicto KWS, VG	KWS	S 230	312	5,4	96	98	93	96	99	100	100	100	102	102	95	98	102	103	102	102
Verrechnungsbasis* (100 =)			316	5,7	41,5	40,8	35,7	33,6	6,71	6,62	781	790	218	198	78,1	67,4	146	132	16151	14878

*VR-Basis (relativ 100 = 2018 bi 2020 jährliches Versuchsmittel)

Werte in Klammern () = zweijährig

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh

GD 5% (T dt/ha) 2020 relativ: 5,8 %

Restpflanzenabreife Mittel der Standorte 2020 (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzlänge = Mittel der Standorte 2020 (gerundet)

Niederungslagen NRW: mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2020: 6 Versuche; zweijährig: 11 Versuche; dreijährig: 15 Versuche)																				
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Abreife rest- pflanze ³⁾	Futterqualität (relativ)						Gasausbeute		Erträge (relativ)							
					Abreife T%		Stärke % in T		NEL/ kg T		I _N / kg oT		T dt/ha		Stärke dt/ha		GJ NEL/ha		Gas m ³ /ha	
					2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20
Farmfire	FarmSaat	S 230	311	5,2	100	99	103	101	101	101	99	101	101	102	104	103	102	103	100	103
LG 31256	LG	S 250	321	5,6	99	98	106	107	101	103	99	101	100	100	106	108	101	103	99	101
Korynt ¹⁾	DSV	S 230	311	5,2	99	99	100	103	101	102	102	103	99	101	99	104	100	103	101	104
LG 30258	LG	S 240	328	5,4	102	103	105	108	101	102	98	100	98	101	103	109	99	102	96	100
Quentin ¹⁾	Rudloff	S 240	309	5,3	102	100	102	103	101	102	101	102	101	100	103	103	102	102	102	102
Bernardino	KWS	S 240	333	5,9	106	106	101	103	100	100	101	103	103	101	104	104	102	101	104	104
Charleen	LG	S 240	320	5,1	97	100	97	103	97	98	97	99	102	103	99	106	99	101	99	102
Rigoletto ¹⁾	Rudloff	S 250	322	5,4	100	99	106	102	101	100	101	99	101	101	107	103	102	101	101	100
ES Joker	Euralis	S 250	340	5,5	95	96	96	95	101	100	100	101	98	100	93	95	99	101	97	101
Benedictio KWS	KWS	S 230	315	5,9	106	106	102	102	101	101	100	101	99	100	100	101	99	100	99	101
Paratico	KWS	S 250	327	5,8	102	101	98	98	101	101	100	100	99	99	97	97	99	100	99	99
ES Tourmaline	Euralis	S 240	332	4,9	97	97	96	97	100	101	99	100	100	99	96	96	100	100	99	99
Severeen	Advanta	S 230	329	5,4	100	100	99	104	100	101	97	99	101	99	99	103	101	100	98	98
Vitalico	KWS	S 240	333	5,9	102	99	98	96	99	99	98	98	100	100	98	96	99	99	98	99
Feuerstein	aga	S 250	297	6,8	103	102	105	104	101	101	104	102	95	98	100	102	95	99	99	100
P 8333	Pioneer	S 250	314	5,2	100	100	96	97	97	98	99	99	99	100	96	97	97	98	98	99
Amaveritas	Agromais	S 240	329	5,6	97	98	99	99	97	98	96	97	100	100	99	99	98	98	96	98
DKC 2788	Bayer	S 230	320	5,6	104	104	102	103	98	99	98	100	99	99	101	102	97	98	97	99
Amaroc	Agromais	S 230	329	6,2	107	104	103	100	100	99	102	101	99	98	102	98	99	96	101	99
ES Bond	Euralis	S 240	347	5,1	100	(98)	100	(96)	101	(101)	101	(101)	103	(102)	104	(98)	105	(103)	104	(103)
LG 31245	LG	S 240	332	5,5	100	(100)	100	(100)	101	(100)	99	(99)	103	(103)	103	(103)	105	(103)	102	(102)
LG 31238	LG	S 230	327	5,9	102	(105)	106	(109)	102	(102)	103	(103)	98	(100)	104	(109)	99	(102)	101	(104)
Leguan	Saaten-Unio	S 230	337	5,2	102	(103)	98	(100)	100	(101)	99	(100)	100	(100)	98	(100)	100	(101)	99	(100)
KWS Gunnario	KWS	S 250	340	5,3	98	(97)	97	(95)	99	(99)	98	(97)	100	(100)	97	(96)	99	(99)	99	(97)
Haruka	RAGT	S 250	327	5,7	98	(98)	96	(96)	98	(98)	100	(99)	101	(100)	97	(95)	98	(97)	101	(99)
RGT Bonifoxx	RAGT	S 240	312	4,6	99		102		102		101		104		106		106		104	
SY Feronia	Syngenta	S 250	299	4,8	98		100		101		102		104		103		105		105	
ES Diskus	Euralis	S 250	347	5,4	95		90		100		101		104		94		104		105	
LG 31253	LG	S 230	342	5,4	101		99		99		99		102		100		101		101	
Struana ¹⁾	Stroetmann	S 250	305	5,2	96		104		102		101		98		102		100		99	
KWS Otto	KWS	S 240	313	5,6	102		100		101		103		99		99		100		102	
KWS Jaro	KWS	S 230	324	6,6	106		99		100		104		97		96		97		101	
Micheleen	Saaten-Unio	S 230	344	5,6	102		95		97		98		99		94		96		97	
P 8888, VG	Pioneer	S 280	332	3,9	90	(92)	90	(92)	97	(97)	96	(97)	103	(103)	93	(95)	100	(100)	99	(100)
Farmoritz ¹⁾ , VG	FarmSaat	S 260	304	4,1	94		106		102		103		97		103		99		100	
Verrechnungsbasis* (100 =)			323	5,4	39,1	39,4	34,6	32,3	6,67	6,48	770	766	209	197	77,7	65,9	150	131	16413	14683

*VR-Basis (relativ 100 = 2018 bi 2020 jährliches Versuchsmittel)

GD 5% (T dt/ha) 2020 relativ: 5,8 %

Werte in Klammern () = zweijährig

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh

Restpflanzenabreife Mittel der Standorte 2020 (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzenlänge = Mittel der Standorte 2020 (gerundet)

Niederungslagen NRW: mittelspätes Sortiment, ab S 260 (2020: 4 Versuche; zweijährig: 7 Versuche; dreijährig: 11 Versuche)																				
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Abreife rest- pflanze ³⁾	Futterqualität (relativ)						Gasausbeute		Erträge (relativ)							
					Abreife T%		Stärke % in T		NEL/ kg T		I _N / kg oT		T dt/ha		Stärke dt/ha		GJ NEL/ha		Gas m ³ /ha	
					2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20	2020	18 - 20
Farmirage	FarmSaat	S 260	313	4,7	100	101	101	106	101	102	102	104	99	101	100	108	100	103	101	105
Sucorn/DS1710C	Saaten-Unio	S 270	329	3,3	95	95	98	97	101	100	100	101	99	102	97	99	100	102	99	103
ES Skywalker	Euralis	S 260	319	4,7	100	100	96	101	102	102	98	100	101	100	98	101	103	102	99	100
Matthew ¹⁾	DSV	S 270	318	4,5	99	102	98	103	98	98	100	100	102	103	100	107	99	102	102	103
P 8888	Pioneer	S 280	324	4,0	95	97	94	99	98	99	98	98	102	102	96	101	100	101	100	101
LG 31276 ¹⁾	LG	S 260	319	4,9	99	100	99	103	101	100	100	100	98	100	98	103	99	100	98	100
Agrogant	Agromais	S 260	345	5,2	105	103	98	96	99	99	100	101	102	101	100	97	101	99	102	102
Stromboli CS ¹⁾	Caussade	S 270	337	5,7	97	98	95	94	97	98	97	98	100	101	95	95	97	99	97	99
Kilomeris	KWS	S 260	346	5,7	104	102	95	93	98	98	99	99	100	100	96	94	99	98	99	99
P 8666	Pioneer	S 260	307	4,8	104	104	96	100	98	98	101	101	97	99	94	99	95	97	98	100
P 8171	Pioneer	S 260	329	6,2	108	107	103	104	100	99	99	99	97	98	100	102	97	97	97	97
LG 31285	LG	S 270	350	5,6	97	(97)	95	(94)	98	(98)	96	(97)	110	(108)	105	(101)	108	(106)	106	(105)
DS 1891B	Brevant See	S 260	323	4,1	100	(100)	102	(102)	101	(101)	100	(101)	103	(104)	105	(106)	104	(105)	103	(105)
ES Wellington	Euralis	S 260	300	5,0	99	(99)	104	(106)	104	(105)	101	(101)	100	(100)	103	(105)	104	(104)	101	(101)
Janeen	DSV	S 260	340	5,7	103	(102)	105	(102)	101	(101)	100	(100)	101	(103)	106	(105)	102	(104)	101	(103)
DS 1901C	DSV	S 290	333	4,3	95	(93)	95	(96)	100	(100)	98	(99)	104	(103)	99	(99)	104	(103)	103	(102)
SY Glorius	Syngenta	S 260	331	4,6	102	(103)	103	(102)	101	(99)	101	(100)	100	(102)	103	(104)	101	(101)	102	(102)
Farmidabel	FarmSaat	S 260	311	5,1	99	(99)	104	(106)	102	(103)	102	(102)	96	(99)	99	(105)	98	(101)	97	(101)
Farmurphy	FarmSaat	S 260	302	5,3	103	(100)	104	(104)	101	(101)	102	(103)	100	(99)	104	(103)	101	(100)	102	(102)
Albireo ¹⁾	IG PZ	S 260	320	4,9	99	(100)	103	(102)	100	(100)	100	(100)	95	(96)	98	(98)	96	(96)	96	(96)
Motivi CS	Caussade	S 290	320	4,3	91		92		101		99		101		93		102		100	
EC Gisella ¹⁾	eurocorn ca.	S 270	309	5,0	102		105		101		104		100		106		102		104	
LG 31293 ¹⁾	LG	S 260	326	4,5	101		98		98		99		102		100		100		101	
P 8683	Pioneer	S 260	325	5,4	105		100		98		99		101		101		98		100	
Lacorna ¹⁾	eurocorn	S 260	318	4,2	97		105		101		102		97		102		98		99	
Farmoritz ¹⁾	FarmSaat	S 260	297	4,2	100		107		102		104		94		101		97		98	
Baobi CS ¹⁾	Caussade	S 280	325	4,8	95		94		98		98		98		92		96		96	
KWS Gunnario, VG	KWS	S 250	332	5,6	104		103		100		99		100		104		100		100	
Verrechnungsbasis* (100 =)			322,9	4,9	41,1	40,3	36,0	33,6	6,77	6,64	753	768	240	221	86,4	74,8	162	147	17151	16075

*VR-Basis (relativ 100 = 2018 bi 2020 jährliches Versuchsmittel)

GD 5% (T dt/ha) 2020 relativ: 5,8 %

Werte in Klammern () = zweijährig

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh

Restpflanzenabreife Mittel der Standorte 2020 (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzenlänge = Mittel der Standorte 2020 (gerundet)

3 Sortenempfehlung 2021 für den Silomaisanbau in der Rindviehfütterung - Niederungslagen -																											
Silo- reife- zahl	Empfehlung nach 3 Prüfjahren									Empfehlung nach 2 Prüfjahren						2021 Probeanbau nach einem Prüfjahr											
	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Lagerneigung	Beulenbrand	
Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																											
S 210	Amanova (Q)	++	o	+	o	++	++	o	+	KWS Johaninio	o	o	o	+	+	+	o	+									
	KWS Stefano	+	+	o	+	o	+	o	+																		
	LG 31218 ¹⁾	o	o	o	o	+	+	o	+																		
	LG 31227	-	+	o	++	+	+	+	-																		
	Mantilla	+	+	o	+	++	++	+	+																		
	Rancador	+	o	o	+	o	o	o	+																		
S 220	Farmezzo ¹⁾	-	o	+	+	o	o	o	o	DKC 3096	o	o	o	o	o	+	o	o									
	LG 30248	--	+	o	+	--	--	+	+	Landlord	-	-	+	o	-	--	o	o									
	SY Amboss	-	+	o	+	o	o	o	-	SY Abelardo	o	-	o	o	++	++	o	o									
	SY Talisman	o	o	o	o	++	++	o	o	SY Skandik ¹⁾	-	++	o	++	o	++	+	+									
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																											
S 230	Benedictio KWS	++	o	o	o	+	o	+	+	LG 31238 (Q)	++	o	+	+	++	++	+	+									
	DKC 2788	++	o	o	-	+	+	+	+																		
	Farmfire	o	+	o	+	o	+	-	+																		
	Korynt ¹⁾ (Q)	o	o	+	+	+	++	-	+																		
	Severeen	o	o	o	o	++	+	+	+																		
S 240	Bernadino	++	o	o	o	+	++	+	+	ES Bond	-	+	o	+	--	-	+	--	RGT Bonifoxx (Q)	o	++	+	++	+	++	-	()
	Charleen	o	+	-	o	+	++	o	+	LG 31245	o	+	o	+	o	+	+	+									
	LG 30258 (Q)	+	o	+	+	++	++	o	+																		
	Quentin ¹⁾ (Q)	o	o	+	+	+	+	-	+																		
S 250	Feuerstein	+	-	o	o	++	+	-	+										SY Feronia	-	++	o	++	o	+	+	()
	LG 31256 (Q)	-	o	+	+	++	++	+	+																		
	Rigoletto	o	o	o	o	+	+	-	+																		
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																											
S 260	ES Skywalker	o	o	+	+	o	o	-	+	DS 1891B	o	++	o	++	+	++	o	--									
	Farmirage (Q)	o	o	+	+	++	++	+	+	ES Wellington (Q)	o	o	++	++	++	++	o	+									
	LG 31276 ¹⁾	o	o	o	o	+	+	+	+	Farmidabel (Q)	o	o	+	o	++	++	+	+									
	P 8171	++	-	o	-	++	+	+	-	Farmurphy	o	o	o	o	++	+	+	-									
										Janeen	+	+	o	++	+	++	+	+									
										SY Glorius	+	+	o	o	+	++	+	-									
S 270	Matthew ¹⁾	+	+	-	+	+	++	o	+										EC Gisella ¹⁾	+	o	o	+	++	++	o	()
	Sucorn/DS1710C	--	+	o	+	-	o	o	--																		

(Q) = Qualitätssorte, hohe Energie- und Stärkekonzentration
 o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. - -)
 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. ¹⁾EU-Sorte

4 Sortenempfehlung 2021 für den Energiemaisanbau - Niederungslagen -																					
Silo- reife- zahl	Empfehlung nach 3 Prüffahren						Empfehlung nach 2 Prüffahren						2021 Probeanbau nach einem Prüffahr								
	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand	Abreife T%	TM dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand			
Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 210	Amanova	++	o	+	+	o	+	Agromilas	+	o	+	o	o	o							
	Kaprilias	o	o	+	o	+	+	Friendli CS	++	o	+	+	-	-							
	Keops	+	-	+	o	+	+	KWS Johaninio	o	o	+	+	o	+							
	Mantilla	+	+	o	+	+	+														
	KWS Stefano	+	+	o	+	o	+														
	LG 31227	-	+	o	++	+	-														
	LG 31218 ¹⁾	o	o	+	o	o	+														
	Rancador	+	o	o	+	o	+														
S 220	LG 30248	--	+	-	o	+	+	SY Skandik ¹⁾	-	++	-	+	+	+	LG 31223	o	++	o	++	o	()
	Milkstar ¹⁾	--	+	--	o	+	+								RGT Exxon	--	++	o	++	o	()
	Smoothi CS	--	+	-	o	+	o														
	SY Amboss	-	+	+	++	o	-														
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 230	Farmfire	o	+	o	+	-	+	LG 31238	++	o	+	++	+	+							
	Korynt ¹⁾	o	o	+	++	-	+														
S 240	Bernardino	++	o	+	++	+	+	ES Bond	-	+	o	+	+	--	RGT Bonifoxx	o	++	o	++	-	()
	Charleen	o	+	o	+	o	+	LG 31245	o	+	o	+	+	+							
	Quentin ¹⁾	o	o	+	+	-	+														
S 250	Feuerstein	+	-	+	o	-	+								SY Feronia	-	++	+	++	+	()
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 260	Agrogant	+	o	o	+	+	--	DS 1891B	o	++	o	++	o	--							
	Farmirage	o	o	++	++	+	+	Farmidabel	o	o	+	o	+	+							
								Farmurphy	o	o	+	+	+	-							
								Janeen	+	+	o	+	+	+							
								SY Glorius	+	+	o	+	+	-							
S 270	Matthew ¹⁾	+	+	o	+	o	+	LG 31285	-	++	-	++	+	+	EC Gisella ¹⁾	+	o	++	++	o	()
	Sucorn/DS1710C	--	+	o	+	o	--														
S 280	P 8888	-	+	-	o	+	-														
S 290								DS 1901C	--	+	o	+	--								

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. --)

() = keine Beobachtung

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

¹⁾EU-Sorte