

1 Landessortenversuche Silomais NRW 2022 - Vergleich der Sortimente* an den Standorten

	Bodenart	Ø	Termine		Futterqualität				Ertrag			
					T-Gehalt	Stärke	MJ NEL	Gas	T	Stärke	GJ	Gas
Standort	Ackerzahl	Pfl./m ²	Aussaat	Ernte	%	%	/kg T	I _N /kg oT	dt/ha	dt/ha	NEL/ha	m ³ /ha
I. Niederungslagen - Reifegruppe früh, bis S 220												
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 30	7,5	27.04.	25.08.	48,6	32,1	6,45	719	171,1	54,9	110,5	11679
Haus Düsse, Krs. SO	IU 67	8,7	02.05.	30.08.	39,7	34,1	6,83	720	235,0	80,2	160,4	16082
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 70	8,8	28.04.	07.09.	57,2	36,0	6,52	745	219,4	79,0	143,1	15514
Ostenland, Krs. PB	S 35	7,5	29.04.	31.08.	47,6	36,7	6,74	715	181,6	66,8	122,5	12321
Poppenburg, Nds., Krs. HI	IU 85	9,2	22.04.	25.08.	40,1	31,6	6,89	765	208,2	65,8	143,5	15127
Mittel der gewerteten Standorte 2022					46,6	34,1	6,69	733	203,1	69,3	136,0	14145
Vorjahresergebnisse 2021 (Mittel wertbare Standorte)					35,7	34,4	6,71	682	228,7	78,8	153,6	14828
Versuchsjahr 2020 (Mittel wertbare Standorte)					41,5	35,7	6,71	781	217,7	78,1	146,3	16151
II. Niederungslagen - Reifegruppe mittelfrüh, S 230 bis S 250												
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 30	7,5	27.04.	25.08.	44,1	28,8	6,39	718	169,5	48,8	108,3	11560
Haus Düsse, Krs. SO	IU 68	8,7	02.05.	30.08.	37,0	33,2	6,80	714	239,8	79,7	163,0	16278
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 70	8,8	28.04.	07.09.	53,5	35,4	6,53	739	223,2	79,0	145,8	15639
Ostenland, Krs. PB	S 35	7,5	29.04.	31.08.	42,4	35,9	6,71	696	198,7	71,2	133,3	13136
Milte, Krs. WAF	S 30	7,0	06.05.	05.09.	(44,4)	(35,2)	(6,90)	(753)	(140,8)	(50,1)	(77,2)	(10053)
Nörvenich, Krs. DN	L 75	8,8	04.05.	06.09.	44,7	35,6	6,68	731	227,0	80,9	151,5	15761
Mittel der gewerteten Standorte 2022					44,4	33,8	6,62	720	211,6	71,9	140,4	14475
Vorjahresergebnisse 2021 (Mittel wertbare Standorte)					35,7	33,9	6,64	660	240,5	81,7	159,6	15076
Versuchsjahr 2020 (Mittel wertbare Standorte)					39,1	34,6	6,67	771	224,2	77,7	149,5	16413
III. Niederungslagen - Reifegruppe mittelspät, ab S 260												
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 30	7,5	27.04.	29.08.	42,3	30,1	6,48	718	173,2	52,3	112,2	11826
Haus Düsse, Krs. SO	IU 68	8,7	02.05.	08.09.	41,0	35,9	6,81	729	241,8	86,7	164,7	16751
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 70	8,8	28.04.	09.08.9.	45,9	32,8	6,35	729	217,0	71,2	137,9	15006
Milte, Krs. WAF	S 30	7,0	06.05.	05.09.	(44,9)	(30,5)	(6,72)	(774)	(111,1)	(34,1)	(74,9)	(8161)
Nörvenich, Krs. DN	L 75	8,8	04.05.	06.09.	42,6	34,8	6,66	722	228,9	79,6	152,4	15688
Poppenburg, Nds., Krs. HI	IU 85	9,2	22.04.	02.09.	37,5	23,5	6,65	643	231,5	54,9	153,8	14145
Mittel der gewerteten Standorte 2022					41,9	31,4	6,59	708	218,5	69,0	144,2	14683
Vorjahresergebnisse 2021 (Mittel wertbare Standorte)					33,9	33,9	6,62	640	246,3	83,6	153,1	14991
Versuchsjahr 2020 (Mittel wertbare Standorte)					41,1	36,0	6,77	753	239,9	86,4	162,3	17151

*Versuchsmittel () = Standort Milte nicht gewertet; im Standortmittel nicht berücksichtigt

2 LSV Silomais 2022- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente																					
Niederungslagen NRW: Frühes Sortiment, bis S 220 (2022: 5 Versuche; zweijährig: 10 Versuche; dreijährig: 15 Versuche)																					
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Beulen- brand %	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	
						2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22
LG 31223	LG	S 220	315	2,4	6,4	96	98	97	97	99	99	101	101	102	106	100	103	101	105	104	107
RGT Exxon	RAGT	S 220	305	1,4	5,8	95	96	97	98	100	100	96	97	104	105	101	103	104	104	100	102
Rancador	RAGT	S 210	310	2,2	6,3	102	102	101	100	101	100	101	101	102	102	103	102	103	103	103	103
LG 31227	LG	S 210	315	9,3	5,6	94	95	99	95	101	100	101	100	97	102	96	97	98	102	98	102
LG 31205 ¹⁾	Stroetman	S 210	300	8,5	6,0	102	101	105	104	101	101	100	100	99	100	103	104	100	101	99	101
KWS Johaninio	KWS	S 210	300	1,7	6,7	105	104	105	104	101	101	103	103	99	100	104	104	100	101	101	102
Amavit	Agromais	S 210	320	2,3	7,0	104	101	102	102	99	99	99	98	101	101	103	103	100	100	100	99
Amanova	Agromais	S 210	315	1,5	6,7	103	104	102	104	100	101	101	101	101	98	103	102	101	99	102	99
Agro Ileo	Agromais	S 200	300	4,3	6,6	105	106	101	102	100	100	102	102	99	100	100	101	99	99	101	101
DKC 3096	Bayer	S 220	300	1,1	5,6	96	101	97	103	100	100	97	98	99	100	97	102	99	99	96	98
LG 31219 ¹⁾²⁾	LG	S 220	310	1,3	6,4	98	98	104	105	101	101	97	97	100	98	104	103	101	99	97	95
Friendli CS	Lidea	S 210	305	5,5	7,2	105	104	100	100	100	99	103	103	96	98	97	98	96	97	99	101
SY Abelardo ²⁾	Stroetmann	S 220	295	1,3	6,7	104	100	102	105	100	101	98	99	95	96	97	101	95	97	93	96
LG 31222	LG	S 210	315	5,5	6,0	99	(100)	102	(101)	100	(100)	99	(99)	98	(100)	100	(101)	98	(99)	97	(99)
Jakleen ¹⁾	DSV	S 220	330	4,6	6,2	94	(95)	95	(94)	100	(99)	98	(98)	104	(103)	99	(97)	103	(102)	102	(100)
Farmarquez	Farmsaat	S 220	315		5,7	91		96		98		99		107		103		106		106	
Wesley	Saaten-Unio	S 210	305		5,9	98		99		100		100		105		104		105		105	
SY Liberty	Syngenta	S 210	315		5,7	95		100		100		101		102		102		103		103	
Benco ¹⁾	Syngenta	S 210	295		6,6	100		100		101		103		101		101		102		104	
Emeleen ¹⁾	DSV	S 200	315		6,7	102		106		101		99		100		105		101		99	
Amarola	Agromais	S 210	310		6,4	101		95		99		100		100		95		100		101	
LG 31207 ¹⁾	LG	S 210	310		6,3	99		100		100		99		99		99		99		98	
P 7381	Pioneer	S 190	305		6,9	107		107		101		102		97		104		98		99	
P 7948 ¹⁾	Pioneer	S 220	300		7,1	103		100		99		97		99		99		97		96	
ES Myrdal	Lidea	S 190	310		6,7	98		94		99		102		97		91		96		99	
P 7647	Pioneer	S 200	305		7,2	103		98		100		101		96		94		96		97	
P 7364	Pioneer	S 190	305		6,9	106		98		98		98		96		95		95		94	
LG 31224 ¹⁾ , VG	LG	S 230	310		5,8	95		97		100		99		104		101		104		103	
Verrechnungsbasis* (100 =)			310	3,5	6,4	46,6	41,3	34,1	34,8	6,69	6,70	732,7	731,9	203,1	216,5	69,3	75,4	136,0	145,3	14145	15041

*VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel)

²⁾Sorte nur in NRW geprüft

GD 5% (T dt/ha) 2022 relativ: 5,7 %

Werte in Klammern () = zweijährig

Beulenbrand = Prozent befallene Pflanzen, Mittel Standorte NRW 2021, keine Erhebung für Neuzulassungen 2022

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh

Restpflanzenabreife Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Neulouisendorf 2022: (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzenlänge = Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Delbrück-Ostenland (gerundet)

2 LSV Silomais 2022- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente

Niederungslagen NRW: mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2022: 5 Versuche; zweijährig: 11 Versuche; dreijährig: 16 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Beulen- brand %	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	
						2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22
SY Feronia	Syngenta	S 250	300	7,3	4,1	94	97	105	103	102	102	100	101	104	102	109	104	106	104	103	103
LG 31245	LG	S 240	315	5,7	6,1	101	101	101	100	100	100	99	99	101	103	102	103	101	103	100	102
RGT Bonifoxx	RAGT	S 240	305	8,5	5,0	95	99	95	99	100	101	97	99	104	101	99	100	104	103	101	101
Severeen	Agravis	S 230	310	1,1	5,9	99	100	104	101	101	101	98	98	101	102	106	103	103	102	100	99
ES Bond	Lidea	S 240	330	7,3	6,0	98	100	92	96	99	100	100	100	101	102	92	98	99	102	101	102
LG 31256	LG	S 250	310	5,2	5,2	99	98	108	104	102	101	101	100	99	101	107	104	101	102	101	101
Bernardino	KWS	S 240	300	4,3	5,4	104	105	94	98	99	99	101	101	101	102	94	100	99	101	101	103
LG 31238	LG	S 230	305	6,0	6,2	106	103	101	102	100	100	103	102	99	101	99	103	98	101	102	103
KWS Otto	KWS	S 240	305	2,4	5,6	104	103	101	102	101	101	102	102	100	99	101	101	101	101	102	102
ES Joker	Lidea	S 250	320	4,4	5,9	96	98	93	97	99	101	100	100	99	99	92	97	98	100	99	100
LG 31253	LG	S 230	325	6,6	6,3	104	102	98	96	98	98	99	98	95	101	93	97	93	100	94	99
Struana ¹⁾	Stroetmann	S 250	300	3,0	4,9	97	95	107	105	102	102	101	101	96	97	103	102	98	99	97	98
Benedictio KWS	KWS	S 230	300	1,5	5,4	105	105	97	99	100	100	100	99	99	99	95	97	99	99	99	98
LG 30258	LG	S 240	315	2,9	5,0	102	101	97	101	99	100	99	98	99	99	96	100	98	99	98	97
KWS Jaro	KWS	S 230	315	3,5	5,8	102	104	97	100	100	100	100	102	102	99	99	99	99	102	99	101
Micheleen	Saaten-Unio	S 230	325	8,6	6,1	103	103	103	99	100	99	99	99	99	99	102	99	99	98	98	98
Feuerstein	aga	S 250	295	9,3	6,6	101	100	103	104	101	101	101	102	98	97	101	101	99	98	100	100
ES Traveler	Lidea	S 250	310	4,6	5,3	98	(99)	97	(102)	99	(99)	99	(102)	103	(104)	100	(107)	102	(104)	102	(106)
LG 31272 ¹⁾	LG	S 250	315	7,6	5,6	93	(93)	95	(91)	99	(98)	96	(95)	102	(103)	97	(94)	101	(101)	98	(98)
DKC 3410	Bayer	S 240	325	1,0	6,0	103	(103)	99	(103)	99	(100)	101	(102)	99	(100)	98	(103)	98	(100)	100	(102)
DKC 3418	Bayer	S 250	320	3,0	5,6	98	(99)	98	(101)	98	(98)	101	(102)	104	(102)	103	(103)	102	(100)	106	(104)
SY Invictus	Syngenta	S 230	320	11,2	5,4	105	(102)	104	(100)	100	(100)	97	(95)	99	(100)	103	(100)	99	(100)	96	(95)
Greatful	RAGT	S 240	305	6,8	5,1	96	(98)	99	(100)	100	(101)	99	(99)	99	(99)	98	(99)	99	(99)	97	(97)
DKC 3419	Bayer	S 240	313	8,9	5,7	102	(102)	98	(101)	98	(99)	102	(102)	101	(100)	99	(102)	99	(99)	103	(103)
DKC 3414	Bayer	S 250	325	2,3	5,4	100	(100)	97	(100)	98	(98)	102	(102)	102	(100)	99	(100)	100	(98)	104	(102)
P 8255	Pioneer	S 240	320	7,1	4,2	98	(99)	95	(98)	100	(100)	99	(99)	95	(98)	91	(96)	95	(98)	94	(97)
Kuno	KWS	S 230	295	5,9	5,4	105	(103)	98	(99)	100	(100)	100	(100)	96	(97)	94	(96)	96	(98)	96	(97)
Agro Haiko	Agromais	S 250	305	2,8	4,4	95	(96)	94	(94)	98	(98)	102	(102)	99	(99)	93	(93)	96	(97)	101	(101)
Kimmich	DSV	S 240	315	4,4	4,9	99	(103)	99	(102)	101	(101)	97	(99)	97	(95)	96	(97)	98	(96)	95	(94)
Plutor	Baywa	S 240	300		6,3	94		104		102		97		103		107		105		100	
LG 31224 ¹⁾	LG	S 230	315		5,3	101		101		100		100		105		105		104		104	
DKC 3438	Bayer	S 250	320		5,9	101		98		98		102		106		104		104		109	
DKC 3327	Bayer	S 230	310		5,6	104		100		99		101		105		105		104		106	
LG 32257	LG	S 230	300		5,6	104		111		103		101		100		111		103		101	
Ashley	LG	S 230	300		5,2	103		106		101		101		99		105		101		100	
Glutexo ¹⁾	DSV	S 250	285		5,4	93		100		101		99		99		99		100		98	
Privat ¹⁾	aga	ca. S 240	290		4,6	98		108		102		103		97		105		100		101	
Farmactos	Farmsaat	S 230	300		5,8	101		100		100		99		99		99		99		98	
P 8153	Pioneer	S 240	305		5,7	103		96		99		98		99		95		98		97	
Farmoritz ¹⁾ , VG	FarmSaat	S 260	295	2,9	4,6	94	94	104	107	102	102	101	104	96	97	99	103	98	99	97	100
Verrechnungsbasis* (100 =)			310	5,3	5,5	44,4	39,7	33,8	34,1	6,62	6,64	720	717	212	220	71,9	77,1	140	150	14475	15321

*VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel) GD 5% (T dt/ha) 2022 relativ: 5,7 %
 Werte in Klammern () = zweijährig Beulenbrand = Prozent befallene Pflanzen, Mittel Standorte NRW 2021, keine Erhebung für Neuzulassungen 2022 ¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh
 Restpflanzenabreife Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Delbrück-Ostenland 2022: (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzenlänge = Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Nörvenich (gerundet)

2 LSV Silomais 2022- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente																					
Niederungslagen NRW: mittelspätes Sortiment, ab S 260 (2022: 5 Versuche; zweijährig: 10 Versuche; dreijährig: 14 Versuche)																					
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge cm	Beulen- brand %	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 m³/ha	
						2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22	2022	20 - 22
Farmirage	FarmSaat	S 260	325	1,9	5,7	101	101	106	105	101	101	102	102	104	101	110	106	105	103	105	103
ES Skywalker	Lidea	S 260	310	0,3	5,2	104	102	107	102	102	102	102	100	100	100	107	102	102	102	102	100
DS 1901C	DSV	S 290	320	17,0	4,8	95	96	96	96	99	99	100	98	99	102	94	97	98	101	100	101
DS 1891B	Brevant See	S 260	305	5,6	5,2	100	102	103	103	101	101	102	101	101	100	104	104	102	101	102	101
LG 31285	LG	S 270	330	3,7	5,2	87	93	66	82	96	97	86	90	99	104	66	86	96	101	85	94
Farmurphy	FarmSaat	S 260	300	4,6	6,0	102	102	107	105	101	101	101	102	100	100	107	106	101	101	101	102
EC Gisella ¹⁾	eurocorn ca.	S 260	300	4,2	5,7	101	101	104	106	100	101	103	103	101	100	104	106	100	101	103	103
Janeen	DSV	S 260	315	3,0	5,8	104	103	103	104	100	101	99	99	99	100	101	104	99	101	97	99
LG 31276 ¹⁾	LG	S 260	310	2,8	5,7	105	102	105	104	100	101	100	100	96	100	101	104	96	100	95	99
Lacorna ¹⁾	eurocorn	S 260	315	2,7	5,7	97	98	103	104	100	101	101	102	100	99	103	104	101	100	101	101
SY Glorius	Syngenta	S 260	310	7,5	5,5	104	104	105	102	100	100	99	99	102	100	106	102	102	100	102	99
ES Wellington	Lidea	S 260	300	1,2	6,5	102	100	99	103	100	102	101	101	95	98	93	101	94	100	95	99
P 8888	Pioneer	S 280	310	6,4	4,3	96	95	91	90	98	98	98	97	103	102	94	92	101	100	101	99
LG 31293 ¹⁾	LG	S 260	315	1,2	4,8	102	102	97	98	98	98	101	99	100	102	97	100	98	100	100	100
Agrogant	Agromais	S 260	335	17,5	5,5	102	104	91	96	98	98	100	101	100	101	92	98	97	100	100	102
Farmoritz ¹⁾	FarmSaat	S 260	305	2,7	5,2	102	101	113	111	103	103	104	105	101	96	114	107	104	99	104	101
Farmidabel	FarmSaat	S 260	310	6,0	5,7	100	98	105	104	101	102	101	101	100	97	104	101	101	99	101	99
P 8683	Pioneer	S 260	315	4,7	5,2	101	103	92	96	97	97	99	99	100	100	92	96	97	98	99	99
Farmpower	Farmsaat	S 260	310	2,4	5,3	98	(99)	106	(104)	102	(102)	100	(101)	104	(103)	110	(108)	106	(105)	103	(104)
Cracker	Stroetmann	S 270	305	2,3	4,8	92	(97)	98	(100)	102	(101)	96	(98)	101	(100)	98	(100)	102	(102)	97	(98)
SY Amfora	Synganta	S 260	315	8,6	5,0	106	(105)	110	(110)	102	(102)	104	(104)	100	(99)	111	(109)	102	(100)	104	(102)
Senator	aga	S 280	310	3,3	4,3	90	(93)	90	(93)	100	(100)	97	(98)	100	(100)	90	(93)	100	(100)	97	(98)
KWS Shako	KWS	S 280	325	20,3	4,8	96	(95)	91	(89)	98	(98)	101	(101)	103	(101)	94	(91)	101	(99)	104	(102)
SU Crumber	Saaten-Unio	S 270	315	2,5	4,8	99	(99)	104	(105)	100	(100)	103	(104)	95	(99)	98	(103)	95	(99)	99	(104)
Smartboxx ¹⁾	RAGT	S 260	310		5,7	108		107		100		101		101		107		101		102	
Farmalou	Farmsaat	S 260	315		5,8	103		106		102		100		99		105		100		98	
Bismark ¹⁾	aga	S 260	290		6,0	104		107		102		104		98		105		100		104	
Clementeen ¹⁾	DSV	S 270	335		5,2	93		83		98		94		100		83		98		95	
ES Traveler, VG	Lidea	S 250	310		6,3	107		104		100		102		101		107		101		103	
Verrechnungsbasis* (100 =)			315	3,7	5,3	41,9	39,0	31,4	33,8	6,59	6,66	708	699	218	235	69,0	79,7	144	157	14683	15609

*VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel)

GD 5% (T dt/ha) 2022 relativ: 5,5 %

Werte in Klammern () = zweijährig

Beulenbrand = Prozent befallene Pflanzen, Mittel Standorte NRW 2021, keine Erhebung für Neuzulassungen 2022

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh

Restpflanzenabreife Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Nörvenich 2022: (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken; Pflanzenlänge = Mittel der Standorte Merfeld, Haus Düsse, Nörvenich (gerundet)

3 Sortenempfehlung 2023 für den Silomaisanbau in der Rindviehfütterung - Niederungslagen -

Siloreifezahl	Empfehlung nach 3 Prüfjahren									Empfehlung nach 2 Prüfjahren									2023 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 200	Agro Ileo	++	o	o	o	+	o	-	o										Emeleen ¹⁾	+	o	o	o	++	++	o	()			
S 210	Amanova	++	-	o	o	++	+	-	+										Wesley	-	++	o	++	o	++	o	()			
	Amavit	o	o	o	o	+	+	o	+																					
	KWS Johaninio	++	o	o	o	++	++	+	+																					
	LG 31205 ¹⁾	o	o	o	o	++	++	+	o																					
	LG 31227	--	+	o	+	-	-	o	-																					
S 220	Rancador	+	+	o	+	o	+	o	+																					
	DKC 3096	o	o	o	o	+	+	+	o																					
	LG 31219 ¹⁾	-	-	o	o	++	+	o	+																					
	RGT Exxon	--	++	o	++	-	+	o	o																					
	SY Abelardo	o	--	o	-	++	o	-	o																					
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																														
S 230	LG 31238	+	o	o	o	+	+	o	+										Ashley	+	o	o	o	++	++	+	()			
	Severeen	o	+	o	+	o	+	+	+											DKC 3327	++	++	o	++	o	++	o	()		
S 240	ES Bond	o	+	o	+	--	-	+	-	DKC 3410	+	o	o	o	+	+	+	+	Plutor (Q)	--	+	+	++	++	++	+	()			
	KWS Otto	+	o	o	o	+	o	+	+	DKC 3419	+	o	o	o	o	+	-	-												
	LG 31245	o	+	o	+	o	+	+	-																					
	RGT Bonifoxx	o	o	o	+	o	o	-	-																					
S 250	Feuerstein	o	-	o	-	++	o	-	+	DKC 3418	o	+	-	o	o	+	-	+	ES Traveller	o	++	o	++	+	++	o	o			
	LG 31256	-	o	o	+	++	++	+	o																					
	Struana ¹⁾ (Q)	--	-	+	o	++	+	o	+																					
	SY Feronia (Q)	-	+	+	++	+	++	+	-																					
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																														
S 260	DS 1891B	+	o	o	o	+	++	-	--	Farmpower (Q)	o	+	+	++	++	++	+	o	Bismark ¹⁾ (Q)	++	-	+	o	++	++	+	()			
	EC Gisella ¹⁾	o	o	o	o	++	++	-	o	SY Amfora (Q)	++	o	+	o	++	++	o	-		Farmalou (Q)	+	o	+	o	++	++	+	()		
	ES Skywalker (Q)	+	o	+	+	+	+	-	+											Smartboxx ¹⁾	++	o	o	o	++	++	o	()		
	ES Wellington (Q)	o	-	+	o	+	o	+	+																					
	Farmirage	o	o	o	+	++	++	o	+																					
	Farmidabel (Q)	-	-	+	o	++	o	+	+																					
	Farmoritz ¹⁾ (Q)	o	--	+	o	++	++	+	+																					
	Farmurphy	+	o	o	o	++	++	+	-																					
	Janeen	+	o	o	o	++	++	-	+																					
	Lacorna ¹⁾	-	o	o	o	++	++	o	+																					
	LG 31276 ¹⁾	+	o	o	o	++	++	o	+																					
	SY Glorius	++	o	o	o	+	+	-	-																					
S 270										Cracker	-	o	o	+	o	o	+	o												
										SU Crumber	o	o	o	o	++	+	o	o												

(Q) = Qualität: hohe Energie- und Stärkekonzentration

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

¹⁾EU-Sorte

4 Sortenempfehlung 2023 für den Energiemaisanbau - Niederungslagen -

Silo-reife-zahl	Empfehlung nach 3 Prüffahren						Empfehlung nach 2 Prüffahren						2023 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 200	Agro Ileo	++	o	+	o	-	o														
S 210	Friendli CS	++	-	+	o	-	-														
	KWS Johaninio	++	o	+	+	+	+														
	LG 31227 Rancador	--	+	o	+	o	-														
S 220	LG 31223	-	++	o	++	o	+	Jakleen ¹⁾	--	+	-	o	+	o	Farmarquez	--	++	o	++	-	()
	RGT Exxon	--	++	-	+	o	o														
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 230	KWS Jaro	++	o	+	o	o	+								DKC 3327	++	++	o	++	o	()
	LG 31238	+	o	+	+	o	+								LG 31224 ¹⁾	o	++	o	++	+	()
	Severin	o	+	-	o	+	+														
S 240	Bernardino	++	+	o	+	+	+	DKC 3410	+	o	+	+	o	+							
	ES Bond	o	+	o	+	+	-	DKC 3419	+	o	+	+	-	-							
	KWS Otto	+	o	+	+	+	+														
	LG 31245	o	+	o	+	+	-														
S 250	Feuerstein	o	-	+	o	-	+	Agro Haiko	--	o	+	o	o	+	DKC 3438	o	++	+	++	o	()
	SY Feronia	-	+	o	+	+	-	DKC 3414	o	o	+	+	o	+							
								DKC 3418	o	+	+	++	-	+							
								ES Traveller	o	++	+	++	o	o							
								LG 31272 ¹⁾	--	+	--	-	+	-							
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																					
S 260	Agrogant	++	o	o	+	+	--	Farmpower	o	+	o	++	+	o							
	EC Gisella ¹⁾	o	o	+	+	-	o	SY Amfora	++	o	++	+	o	-							
	Farmirage	o	o	+	+	o	+														
	Farmoritz ¹⁾	o	--	++	o	+	+														
	Farmurphy	+	o	+	+	+	o														
	Lacorna ¹⁾	-	o	+	o	o	+														
	LG 31293 ¹⁾	+	+	o	o	-	+														
S 270							SU Crumber	o	o	++	++	o	o								
S 280	P 8888	--	+	-	o	+	-	KWS Shako	--	o	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 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. ¹⁾EU-Sorte