

1 Landessortenversuche Silomais NRW 2023 - 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	8,0	08.05.	21.09.	43,7	37,1	6,82	720	238,2	88,5	162,5	16302
Haus Düsse, Krs. SO	IU 67	8,5	04.05.	18.09.	37,6	39,9	7,03	760	201,9	80,6	141,9	14589
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	8,8	17.05.	20.09.	36,5	36,6	6,71	752	224,5	82,3	150,6	16049
Ostenland, Krs. PB	S 35	7,5	03.05.	13.09.	37,4	35,4	6,90	700	228,2	80,8	157,4	15183
Poppenburg, Nds., Krs. HI	IU 85	9,1	20.04.	07.09.	33,9	33,6	6,86	765	214,3	71,9	146,9	15580
Mittel der gewerteten Standorte 2023					37,8	36,5	6,86	740	221,4	80,8	151,9	15540
Vorjahresergebnisse 2022 (Mittel wertbare Standorte)					46,6	34,1	6,69	733	203,1	69,3	136,0	14145
Versuchsjahr 2021 (Mittel wertbare Standorte)					35,7	34,4	6,71	682	228,7	78,8	153,6	14828
II. Niederungslagen - Reifegruppe mittelfrüh, S 230 bis S 250												
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,0	08.05.	21.09.	40,6	38,4	6,83	745	239,7	92,0	163,9	16956
Haus Düsse, Krs. SO	IU 68	8,5	04.05.	18.09.	35,6	37,9	6,86	756	218,8	83,0	150,1	15710
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	8,8	17.05.	20.09.	33,3	36,0	6,65	755	231,5	83,4	154,0	16604
Ostenland, Krs. PB	S 35	7,5	03.05.	13.09.	34,4	33,9	6,79	685	239,6	81,3	162,7	15593
Milte, Krs. WAF	S 30	8,1	02.05.	15.09.	38,4	37,5	7,01	709	208,1	78,1	146,0	14013
Nörvenich, Krs. DN	L 65	8,8	22.05.	27.09.	36,7	36,4	6,79	685	248,5	90,6	168,9	16817
Mittel der gewerteten Standorte 2023					36,5	36,7	6,82	727	231,5	84,7	157,6	15949
Vorjahresergebnisse 2022 (Mittel wertbare Standorte)					44,4	33,8	6,62	720	211,6	71,9	140,4	14475
Versuchsjahr 2021 (Mittel wertbare Standorte)					35,7	33,9	6,64	660	240,5	81,7	159,6	15076
III. Niederungslagen - Reifegruppe mittelspät, ab S 260												
Dülmen-Merfeld, Krs. COE	S 31	8,0	08.05.	21.09.	38,4	36,6	6,81	721	246,1	89,8	167,6	16853
Haus Düsse, Krs. SO	IU 68	8,5	04.05.	25.09.	35,7	38,5	6,94	751	243,2	93,8	168,8	17347
Neulouisendorf, Krs. KLE	sL 72	8,8	17.05.	26.09.	33,8	36,7	6,78	721	232,9	85,5	157,9	15933
Milte, Krs. WAF	S 30	8,1	02.05.	15.09.	35,6	36,8	6,99	712	209,0	77,0	146,1	14142
Nörvenich, Krs. DN	L 65	8,8	22.05.	27.09.	34,1	34,7	6,76	713	250,0	86,7	169,0	16913
Mittel der gewerteten Standorte 2023					35,5	36,6	6,86	723	236,2	86,6	161,9	16238
Vorjahresergebnisse 2022 (Mittel wertbare Standorte)					41,9	31,4	6,59	708	218,5	69,0	144,2	14683
Versuchsjahr 2021 (Mittel wertbare Standorte)					33,9	33,9	6,62	640	246,3	83,6	153,1	14991

*Versuchsmittel

2 LSV Silomais 2023- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente

Niederungslagen NRW: Frühes Sortiment, bis S 220 (2023: 5 Versuche; zweijährig: 10 Versuche; dreijährig: 15 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge rel. ²⁾	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	
					2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23
RGT Exxon	RAGT	S 220	97	4,5	98	97	100	99	100	100	98	97	102	104	103	103	102	103	100	100
LG 31223	LG	S 220	106	3,6	97	97	97	97	100	99	100	101	102	103	99	101	101	103	102	104
Amavit	Agromais	S 210	102	3,5	100	101	103	102	100	100	100	99	104	103	108	105	104	103	104	102
Jakleen ¹⁾	DSV	S 220	104	4,4	100	97	98	95	99	99	98	98	104	103	102	99	103	102	103	101
LG 31205 ¹⁾	Stroetman	S 210	102	3,1	103	102	104	104	101	101	100	100	99	100	103	105	100	101	99	101
Rancador	RAGT	S 210	99	3,3	97	100	96	99	100	100	99	100	97	101	93	100	97	101	96	101
KWS Johaninio	KWS	S 210	93	3,4	103	104	103	104	101	101	103	103	102	100	105	104	103	101	104	103
LG 31219 ¹⁾	LG	S 220	100	3,7	98	98	104	105	101	101	97	98	97	99	101	104	97	100	94	97
Agro Ileo	Agromais	S 200	97	4,1	105	105	106	104	100	100	101	101	99	99	105	104	99	100	100	101
Amanova	Agromais	S 210	98	3,0	103	103	101	103	101	101	100	101	99	98	100	101	100	99	100	99
LG 31222	LG	S 210	104	3,6	97	99	97	100	99	100	98	99	96	98	93	98	95	98	94	97
Wesley	Saaten-Union	S 210	99	4,0	101	(100)	104	(102)	100	(100)	103	(102)	102	(104)	107	(106)	103	(104)	106	(105)
SY Liberty	Syngenta	S 210	100	3,7	99	(97)	101	(101)	100	(100)	102	(102)	102	(102)	103	(103)	102	(102)	104	(104)
Farमारquez	Farmsaat	S 220	99	3,9	100	(95)	100	(98)	99	(99)	102	(100)	100	(103)	100	(101)	99	(102)	101	(104)
Emeleen ¹⁾	DSV	S 200	101	3,9	104	(103)	101	(103)	101	(101)	98	(99)	100	(100)	101	(103)	101	(101)	99	(99)
Amarola	Agromais	S 210	103	4,4	101	(101)	100	(98)	100	(100)	101	(101)	102	(101)	102	(99)	102	(101)	103	(102)
Benco ¹⁾	Syngenta	S 210	96	3,6	99	(99)	98	(99)	100	(100)	102	(102)	99	(100)	97	(99)	99	(101)	101	(102)
LG 31207 ¹⁾	LG	S 210	102	3,8	104	(101)	100	(100)	100	(100)	99	(99)	100	(99)	100	(99)	100	(100)	99	(99)
ES Myrdal	Lidea	S 190	105	3,7	102	(100)	100	(97)	101	(100)	103	(102)	99	(98)	99	(95)	100	(98)	102	(100)
P 7381	Pioneer	S 190	96	3,9	100	(104)	102	(105)	101	(101)	100	(101)	96	(97)	98	(101)	97	(98)	96	(97)
P 7948 ¹⁾	Pioneer	S 220	98	4,1	101	(102)	102	(101)	99	(99)	96	(97)	98	(99)	100	(100)	97	(97)	95	(95)
P 7647	Pioneer	S 200	98	3,9	98	(101)	97	(98)	100	(100)	99	(100)	99	(97)	96	(95)	98	(97)	98	(97)
KWS Curacao ¹⁾	KWS	ca. S 210	99	4,1	100		100		100		101		105		105		105		106	
Agro Beppo ¹⁾	Agromais	S 210	100	4,1	100		99		100		99		102		100		102		101	
Capuceen ¹⁾	DSV	S 220	106	3,7	97		94		99		98		103		96		102		101	
KWS Emporio ¹⁾	KWS	ca. S 220	102	4,1	99		99		99		101		102		100		101		103	
DKC 3218 ¹⁾	Bayer	S 210	98	2,5	100		96		99		100		98		94		98		98	
LG 31212	LG	S 210	98	4,1	98		100		100		99		96		97		96		95	
Gabriella ¹⁾ ; VG	Rudloff	ca. S 230	101	3,7	94		97		100		101		96		93		95		96	
Verrechnungsbasis* (100 =)			306	3,8	37,8	40,1	36,5	35,0	6,86	6,75	740	718	221,4	217,7	80,8	76,3	151,9	147,1	15540	14838

*VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel)

Werte in Klammern () = zweijährig

GD 5% (T dt/ha) 2023 relativ: 4,3 %

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh; ²⁾Pflanzenlänge 2023, relativ zum Mittel Sorten und Standorte; ³⁾Restpflanzenabreife 2023, Mittel der Standorte (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken

2 LSV Silomais 2023- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente																				
Niederungslagen NRW: mittelfrühes Sortiment, S 230 bis S 250 (2023: 6 Versuche; zweijährig: 11 Versuche; dreijährig: 17 Versuche)																				
Sorten	Züchter/ Vertrieb	Siloreife- zahl	Pfl.- länge rel. ²⁾	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	
					2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23
ES Traveler	Lidea	S 250	103	3,4	99	99	102	102	100	99	102	102	106	105	108	107	106	104	109	107
LG 31245	LG	S 240	104	4,1	101	102	99	100	100	100	99	99	101	102	100	102	101	102	99	101
SY Feronia	Syngenta	S 250	96	3,7	96	97	102	103	102	102	101	101	97	100	99	103	99	102	98	100
LG 31238	LG	S 230	104	4,6	101	103	99	100	100	100	101	101	101	102	100	101	101	102	102	103
DKC 3414	Bayer	S 250	97	4,1	102	100	102	101	99	99	100	101	108	103	110	103	106	101	108	104
Bernardino	KWS	S 240	98	3,8	104	104	98	97	100	100	102	101	101	101	99	98	101	101	103	103
KWS Jaro	KWS	S 230	100	4,3	106	104	104	102	101	100	101	101	102	100	105	102	103	101	103	101
DKC 3418	Bayer	S 250	103	4,1	101	100	102	102	98	98	101	102	104	103	107	105	103	101	106	105
Micheleen	Saaten-Union	S 230	105	4,2	103	103	99	101	100	100	97	99	102	100	101	101	102	100	99	99
SY Invictus	Syngenta	S 230	99	4,0	103	103	100	100	100	100	96	96	101	100	101	100	101	100	98	96
LG 31272 ¹⁾	LG	S 250	101	4,6	97	94	92	92	98	98	98	96	100	102	92	93	97	100	97	98
ES Bond	Lidea	S 240	104	3,6	101	100	97	95	101	100	99	100	98	100	95	95	99	100	97	100
KWS Otto	KWS	S 240	96	3,8	101	103	94	100	100	101	102	102	96	98	90	98	96	99	98	101
P 8255	Pioneer	S 240	97	3,1	99	99	97	98	100	100	99	99	101	99	98	97	100	99	100	98
LG 30258	LG	S 240	102	3,7	97	100	99	99	100	100	98	98	99	99	98	98	99	99	97	97
DKC 3419	Bayer	S 240	102	3,7	101	102	101	101	98	98	102	102	100	100	101	101	98	99	102	102
Greatful	RAGT	S 240	92	4,4	102	99	102	101	101	101	101	99	96	98	98	99	97	99	96	97
Agro Haiko	Agromais	S 250	99	4,4	100	97	97	95	98	98	103	102	102	100	99	95	100	98	105	102
Feuerstein	aga	S 250	95	4,3	96	98	99	102	101	101	100	101	94	97	93	99	95	98	94	98
DKC 3438	Bayer	S 250	105	3,9	99	(100)	101	(100)	98	(98)	100	(101)	105	(106)	106	(105)	103	(103)	105	(107)
DKC 3327	Bayer	S 230	100	3,7	106	(105)	101	(101)	99	(99)	100	(101)	104	(105)	106	(106)	103	(103)	104	(105)
LG 31224 ¹⁾	LG	S 230	100	4,2	103	(102)	102	(101)	101	(100)	99	(100)	101	(103)	103	(104)	102	(103)	100	(102)
LG 32257	LG	S 230	98	4,2	103	(103)	103	(107)	101	(102)	99	(100)	101	(100)	104	(107)	102	(102)	99	(100)
Plutor	Baywa	S 240	96	4,1	100	(97)	104	(104)	102	(102)	101	(99)	97	(100)	101	(104)	99	(102)	98	(99)
Farmactos	Farmsaat	S 230	94	4,3	105	(103)	107	(103)	102	(101)	101	(100)	98	(98)	104	(102)	100	(100)	99	(99)
Privat ¹⁾	aga	ca. S 240	93	3,7	99	(99)	105	(106)	101	(102)	104	(103)	98	(98)	103	(104)	99	(99)	101	(101)
Ashley	LG	S 230	98	4,2	103	(103)	102	(104)	100	(101)	101	(101)	97	(98)	99	(102)	97	(99)	98	(99)
Glutexo ¹⁾	DSV	S 250	91	3,6	98	(96)	104	(102)	101	(101)	101	(100)	94	(97)	98	(99)	95	(97)	95	(97)
Clooney ¹⁾	DSV	S 250	105	4,6	100		98		100		101		105		103		105		106	
P 8317	Pioneer	S 250	101	2,9	96		97		99		99		103		100		103		102	
DKC 3323	Bayer	S 230	102	3,2	104		104		100		99		102		106		102		101	
LID 2404 C	Lidea	S 250	107	2,9	100		99		100		101		100		100		101		101	
Jakobo ¹⁾	aga	S 250	107	4,2	98		93		97		97		103		96		101		100	
Bots ¹⁾	Farmgreen	ca. S 250	97	3,7	96		104		100		102		100		104		100		102	
Farmüller ¹⁾	Farmsaat	ca. S 250	95	3,7	98		106		101		102		99		105		100		100	
Farmbeat	Farmsaat	S 250	94	4,2	96		94		99		97		100		94		99		96	
Maxoleta ¹⁾	RAGT	S 250	109	3,2	93		95		99		95		100		96		99		95	
Agro Ludmilo ¹⁾	Agromais	S 230	101	3,6	101		95		99		100		100		95		99		100	
Gabriella ¹⁾	Rudloff	ca. S 230	99	4,1	102		101		101		98		98		99		99		96	
Chelsey	Advanta	S 230	106	3,8	100		99		99		99		99		98		98		97	
Already	Lidea	S 250	104	3,3	96		91		99		98		98		89		97		95	
Mastodon ¹⁾	aga	S 250	101	3,3	99		102		100		103		95		97		95		98	
Farmoritz ¹⁾ , VG	FarmSaar	S 260	97	3,0	96	95	105	106	102	102	103	104	97	97	102	103	99	99	99	100
Verrechnungsbasis* (100 =)			310	3,8	36,5	38,9	36,7	34,8	6,82	6,69	727	702	231,0	227,7	84,7	79,5	157,6	152,5	15949	15167

¹⁾VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel)

Werte in Klammern () = zweijährig

GD 5% (T dt/ha) 2023 relativ: 4,1 %

²⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh; ³⁾Pflanzenlänge 2023, relativ zum Mittel Sorten und Standorte; ³⁾Restpflanzenabreife 2023, Mittel der Standorte (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken

2 LSV Silomais 2023- Qualität und Ertrag, relativiert innerhalb der Sortimente

Niederungslagen NRW: mittelspätes Sortiment, ab S 260 (2023: 5 Versuche; zweijährig: 10 Versuche; dreijährig: 15 Versuche)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl	Pfl.- länge rel. ²⁾	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	
					2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23	2023	21 - 23
Farmpower	Farmsaat	S 260	100	3,5	101	100	105	104	102	102	100	101	98	102	103	106	100	103	98	102
Farmirage	FarmSaat	S 260	100	3,5	100	102	101	105	100	101	100	101	98	101	99	106	99	102	99	102
Lacorna ¹⁾	eurocorn	S 260	100	3,5	101	100	102	103	101	101	99	101	101	101	104	104	102	102	101	102
Agrogant	Agromais	S 260	109	3,1	100	102	95	95	98	98	100	101	106	102	100	98	104	101	106	103
Cracker	Stroetmann	S 270	99	3,4	100	98	102	100	101	101	100	99	98	100	100	100	99	101	98	98
SY Amfora	Synganta	S 260	99	2,9	100	104	105	108	101	101	101	103	101	99	105	108	102	101	101	102
P 8888	Pioneer	S 280	101	3,1	95	95	93	90	98	98	97	97	103	103	95	92	101	100	100	99
Janeen	DSV	S 260	107	4,3	102	103	100	102	99	100	99	99	102	100	102	103	101	100	101	99
Senator	aga	S 280	102	2,9	96	94	95	94	99	100	97	98	101	100	96	94	100	100	98	98
EC Gisella ¹⁾	eurocorn	ca. S 260	97	3,7	101	101	107	107	100	100	103	103	99	100	106	106	99	100	102	103
DS 1891B	Agravis	S 260	104	3,1	104	103	100	103	100	100	100	101	101	100	101	103	101	100	100	100
KWS Shako	KWS	S 280	105	3,8	98	96	93	90	98	98	101	101	102	102	95	92	100	99	104	103
LG 31276 ¹⁾	LG	S 260	101	3,0	97	101	97	103	99	100	98	99	98	99	94	103	96	99	96	99
Farmoritz ¹⁾	FarmSaat	S 260	91	2,8	99	101	104	110	101	102	102	104	97	97	100	106	98	99	98	101
DS 1901C	DSV	S 290	103	3,2	97	96	94	95	98	99	98	98	99	100	94	95	98	99	97	99
LG 31293 ¹⁾	LG	S 260	105	3,3	101	102	97	98	98	98	99	99	99	101	97	98	98	99	98	99
SU Crumber	Saaten-Union	S 270	101	2,5	97	99	103	104	100	100	103	104	99	99	101	103	99	99	102	103
Smartboxx ¹⁾	RAGT	S 260	97	2,6	105	(107)	103	(105)	101	(100)	99	(100)	102	(102)	106	(106)	103	(102)	101	(101)
Clementeen ¹⁾	DSV	S 270	109	3,5	96	(94)	89	(86)	98	(98)	96	(95)	106	(103)	94	(88)	104	(101)	101	(98)
Farmalou	Farmsaat	S 260	96	3,7	105	(104)	102	(104)	101	(101)	100	(100)	99	(99)	100	(103)	100	(100)	99	(98)
Bismark ¹⁾	aga	S 260	94	2,9	101	(102)	103	(105)	102	(102)	104	(104)	96	(97)	99	(102)	97	(99)	100	(102)
Fight ¹⁾	Dehner	S 270	97	3,7	98		103		100		102		104		107		104		105	
Justy ¹⁾	IG PZ	S 260	101	3,4	102		104		101		99		103		107		104		102	
Ladino	Agromais	S 260	102	3,8	104		93		98		98		105		98		102		103	
Purple ¹⁾	DSV	S 270	102	3,4	95		97		100		99		100		98		100		99	
Jam ¹⁾	IG PZ	S 280	100	3,0	95		97		100		99		98		95		99		98	
Bone ¹⁾	Saaten-Union	S 260	97	3,7	100		105		101		101		97		102		98		99	
SY Bradford	Syngenta	S 270	101	3,5	98		103		101		101		96		98		97		97	
Rutobi ¹⁾	Rudloff	ca. S 260	97	3,3	103		103		101		100		95		98		96		95	
Farmüller ¹⁾ , VG	Farmsaat	ca. S 250	97	3,9	106		108		101		103		98		106		100		102	
Verrechnungsbasis* (100 =)			305	3,3	35,5	37,1	36,6	34,0	6,86	6,69	723	690	236,2	233,7	86,6	79,7	161,9	156,4	16238	15304

*VR-Basis (relativ 100 = jährliches Versuchsmittel)

Werte in Klammern () = zweijährig

GD 5% (T dt/ha) 2023 relativ: 4,0 %

¹⁾EU-Sorte, VG = Vergleichsorte mittelfrüh; ²⁾Pflanzenlänge 2023, relativ zum Mittel Sorten und Standorte; ³⁾Restpflanzenabreife 2023, Mittel der Standorte (1 - 9) 1 = grün, 9 = komplett trocken

3 Sortenempfehlung 2024 für den Silomaisanbau in der Rindviehfütterung - Niederungslagen - vorläufig

Siloreifezahl	Empfehlung nach 3 Prüffahren									Empfehlung nach 2 Prüffahren									2024 Probeanbau nach einem Prüffahr								
	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 ^K	++	o	o	o	++	++	-	o	Emeelen ¹⁾	+	o	o	o	+	+	o	(o)									
S 210	Amanova ^K	+	-	o	o	+	o	o	+	SY Liberty	-	+	o	+	o	+	o	(o)	KWS Curacao ¹⁾	o	++	o	++	o	++	+	(+)
	Amavit ^K	o	+	o	+	+	++	-	+	Wesley ^K	o	++	o	++	+	++	+	(+)									
	KWS Johaninio ^K	++	o	o	o	++	++	o	+																		
	LG 31205 ¹⁾	+	o	o	o	++	++	+	o																		
S 220	LG 31219 ¹⁾	-	o	o	o	++	++	+	o																		
	RGT Exxon	-	++	o	+	o	+	o	o																		
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																											
S 230	KWS Jaro	++	o	o	o	+	+	o	o	Ashley ^K	+	-	o	o	++	+	o	(o)	DKC 3323 ^K	++	+	o	+	+	++	o	(o)
	LG 31238 ^K	+	+	o	+	o	o	o	+	DKC 3327	++	++	o	+	o	++	o	(o)									
										Farmactos ^K	+	-	o	o	+	+	+	(o)									
										LG 31224 ¹⁾	+	+	o	+	o	+	+	(o)									
										LG 32257 ^K (Q)	+	o	+	+	++	++	o	(+)									
S 240	LG 31245	+	+	o	+	o	+	+	-	Plutor (Q)	-	o	+	+	++	++	+	(o)									
										Privat ¹⁾ K (Q)	o	-	+	o	++	++	-	o									
S 250	DKC 3414	o	+	o	o	o	+	o	+	DKC 3438 ^K	o	++	-	+	o	++	+	(+)	Clooney ¹⁾	o	++	o	++	-	+	+	(o)
	DKC 3418	o	+	-	o	+	++	-	+										Farmüller ¹⁾	-	o	o	o	++	++	o	(o)
	ES Traveler ^K	o	++	o	++	+	++	-	o																		
	SY Feronia (Q)	-	o	+	+	+	+	+	-																		
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																											
S 260	DS 1891B	+	o	o	o	+	+	-	--	Bismark ¹⁾ (Q)	+	-	+	o	++	+	-	(o)	Bone ¹⁾	o	-	o	-	++	+	o	(o)
	EC Gisella ¹⁾	o	o	o	o	++	++	-	o	Farmalou	++	o	o	o	++	+	+	(o)	Justy ¹⁾	+	+	o	+	++	++	+	(o)
	Farmirage	+	o	o	+	++	++	o	+	Smartboxx ¹⁾ K	++	+	o	+	++	++	o	(o)									
	Farmoritz ¹⁾ K (Q)	o	-	+	o	++	++	o	o																		
	Farmpower (Q)	o	+	+	+	++	++	o	o																		
	Janeen	+	o	o	o	+	+	-	+																		
	Lacorna ¹⁾	o	o	o	+	+	++	-	+																		
	LG 31276 ¹⁾	o	o	o	o	+	+	o	+																		
	SY Amfora	++	o	o	o	++	++	o	-																		
S 270	SU Crumber	o	o	o	o	++	+	-	o										Fight ¹⁾	-	++	o	++	+	++	o	(-)

(Q) = Qualität: hohe Energie- und Stärkekonzentration ^KDoppelnutzungsorte: Sorte ist auch für Körnermais, CCM empfohlen
o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. - -); () = vorläufige 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 2024 für den **Energiemaisanbau** - Niederungslagen - **vorläufig**

Silo- reife- zahl	Empfehlung nach 3 Prüffahren						Empfehlung nach 2 Prüffahren						2024 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 190							ES Myrdal	o	-	+	o	o	(o)									
S 210	Amavit ^K	o	+	o	+	-	Amarola ^K	o	o	o	+	o	(+)	KWS Curacao ¹⁾	o	++	o	++	+	(+)		
	KWS Johaninio ^K	++	o	+	+	o	Benco ¹⁾	o	o	+	+	o	(+)									
							SY Liberty	-	+	+	++	o	(o)									
							Wesley ^K	o	++	+	++	+	(+)									
S 220	LG 31223	-	+	o	++	o	Farmarquez	-	+	o	++	-	(o)									
	Jakleen ¹⁾	-	+	-	o	+															o	
	RGT Exxon	-	++	-	o	o															o	
Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																						
S 230	LG 31238 ^K	+	+	o	+	o	DKC 3327	++	++	o	++	o	(o)									
							LG 31224 ¹⁾	+	+	o	+	+	(o)									
S 240	Bernardino	++	o	o	+	+	Privat ^{1)K}	o	-	+	o	-	(o)									
	DKC 3419	+	o	+	+	-																-
	KWS Otto	+	-	+	o	+																+
	LG 31245	+	+	o	o	+																-
S 250	Agro Haiko	-	o	+	+	o	DKC 3438 ^K	o	++	o	++	+	(+)	Clooney ¹⁾	o	++	o	++	+	(o)		
	DKC 3414	o	+	o	++	o															+	
	DKC 3418	o	+	+	++	-															+	
	ES Traveler ^K	o	++	+	++	-															o	
	LG 31272 ¹⁾	--	+	--	-	+															-	
Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten nur innerhalb dieses Sortimentes																						
S 260	Agrogant	+	+	o	+	+	Bismark ¹⁾	+	-	++	+	-	(o)	Ladino	++	++	-	+	+	(+)		
	EC Gisella ¹⁾	o	o	+	+	-	Smartboxx ^{1)K}	++	+	o	o	o	(o)									
	Farmirage	+	o	o	+	o	+															
	Farmoritz ^{1)K}	o	-	++	o	o	o															
	Farmpower	o	+	o	+	o	o															
	Lacorna ¹⁾	o	o	o	+	-	+															
	SY Amfora	++	o	+	+	o	-															
S 270	SU Crumber	o	o	++	+	-	Clementeen ¹⁾	--	+	--	-	+	(-)	Fight ¹⁾	-	++	+	++	o	(-)		
S 280	P 8888	--	+	-	o	+																
	KWS Shako	--	+	o	+	+																

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

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

^KDoppelnutzungssorte: Sorte ist auch für Körnermais, CCM empfohlen

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

¹⁾EU-Sorte