

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Körnermais früh / mittelfrüh
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbaubereich: Löß-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Empfehlungssorten zur
 Aussaat 2023:**

Reifegruppe	Sorte
frühe Sorten (bis K 220)	Amavit (Lö, D) DKC 2990 (Lö) ** ES Blackjack (Lö) Kuno (D #)
mittelfrühe Sorten (K 230 bis K 250)	Cracker (D #) DKC 3888 * (D) ** ES Traveler (Lö #) Glutexo * (Lö 2j) KWS Gustavius (D, Lö) KWS Jaro (D #, Lö) ** LG 30258 (D #) ** LG 31245 (Lö #) ** LG 32257 (Lö 2j) Micheleen (D #, Lö #) ** P 8255 (Lö, D) P 8329 (D) ** Plutor (Lö 2j) Privat * (Lö) Volnev * (Lö, D)

D: besonders für D-Süd- Standorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

* EU-Sorte

** Sorte 2023 nicht mehr im LSV geprüft

Lö: besonders für Löß-Standorte

Option der Doppelnutzung

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Ertrag (Körnermaiskorr.) dt/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	149,4	98,1	111,50	105,29	128,34	113,05	114,5	106,3	118,1
RGT Exxon (B)	K 220	140,2	96,2	107,25	110,18	133,51	113,54	116,1	106,1	115,4
ES Blackjack (B)	K 220	149,2	96,9	112,54	99,80	131,62	106,31	112,6	104,7	116,9
KWS Emporio	K 210		96,3	105,88	95,94	131,12	98,19	107,8	102,0	
Farmalou	K 220		95,7	103,84	108,89	122,52	113,49	112,2	103,9	
Farmactos	K 210		94,7	99,78	114,96	129,38	102,27	111,6	103,2	
LG 31212	K 200			110,66	116,83	126,40	110,46	116,1		
Chelsey	K 210			113,11	116,94	125,81	112,56	117,1		
RGT Alyxx Duo	K 220			99,05	106,41	124,01	121,41	112,7		
KWS Nevo	K 180			104,37	108,77	129,43	102,28	111,2		
BRV2192A	K 200			108,40	106,45	127,90	107,26	112,5		
KWS Gustavius (B)	K 230	146,1	98,5	111,77	111,91	132,54	115,80	118,0	108,2	118,6
Cracker (B)	K 250	141,9	97,7	115,69	103,96	129,25	114,73	115,9	106,8	116,4
Greatful (B)	K 240	138,6	100,8	105,08	111,34	136,80	119,47	118,2	109,5	117,4
Privat (B)	K 240	144,4	101,3	116,97	110,12	136,59	115,61	119,8	110,5	119,8
P 8255 (B)	K 240	144,7	96,7	118,83	127,56	132,71	116,55	123,9	110,3	119,7
ES Traveler (B)	K 250	153,6	100,5	115,57	123,45	122,52	112,53	118,5	109,5	121,5
Volney (B)	K 250	143,2	99,4	112,75	139,08	139,90	114,12	126,5	112,9	121,2
Glutexo	K 250		104,5	107,25	118,26	134,31	117,27	119,3	111,9	
P8271	K 240		100,0	113,54	110,03	130,86	115,02	117,4	108,7	
Murphey	K 240		105,2	110,64	104,92	132,90	118,27	116,7	111,0	
Wesley	K 240		100,2	107,65	118,77	132,13	118,51	119,3	109,7	
DKC 3438	K 240		102,4	118,39	121,95	122,02	109,35	117,9	110,2	
Plutor	K 240		102,5	114,64	121,84	132,62	118,22	121,8	112,2	
LG 32257	K 240		99,5	111,63	124,04	134,49	122,08	123,1	111,3	
Farmbeat	K 240			113,53	118,43	130,88	115,61	119,6		
P 8317	K 250			113,94	123,68	129,41	113,33	120,1		
DKC 3323	K 250			120,79	127,25	139,47	122,37	127,5		
LID 2404 C	K 240			114,27	126,43	136,76	116,73	123,5		
DKC3400	K 240			113,73	125,72	127,44	110,23	119,3		
Justy	K 250			99,95	105,62	126,76	119,22	112,9		
Mittel (B)		145,1	98,6	112,8	114,3	132,4	114,2	118,4	108,5	118,5
GD 5 %				11,5	11,7	8,9	10,1			
Anzahl Orte ¹		3	4					4	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Ertrag (Körnermaiskorr.) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	103	100	99	92	97	99	97	98	100
RGT Exxon (B)	K 220	97	98	95	96	101	99	98	98	97
ES Blackjack (B)	K 220	103	98	100	87	99	93	95	97	99
KWS Emporio	K 210		98	94	84	99	86	91	94	
Farmalou	K 220		97	92	95	93	99	95	96	
Farmactos	K 210		96	88	101	98	90	94	95	
LG 31212	K 200			98	102	95	97	98		
Chelsey	K 210			100	102	95	99	99		
RGT Alyxx Duo	K 220			88	93	94	106	95		
KWS Nevo	K 180			93	95	98	90	94		
BRV2192A	K 200			96	93	97	94	95		
KWS Gustavius (B)	K 230	101	100	99	98	100	101	100	100	100
Cracker (B)	K 250	98	99	103	91	98	100	98	98	98
Greatful (B)	K 240	95	102	93	97	103	105	100	101	99
Privat (B)	K 240	100	103	104	96	103	101	101	102	101
P 8255 (B)	K 240	100	98	105	112	100	102	105	102	101
ES Traveler (B)	K 250	106	102	102	108	93	99	100	101	103
Volney (B)	K 250	99	101	100	122	106	100	107	104	102
Glutexo	K 250		106	95	103	101	103	101	103	
P8271	K 240		101	101	96	99	101	99	100	
Murphey	K 240		107	98	92	100	104	99	102	
Wesley	K 240		102	95	104	100	104	101	101	
DKC 3438	K 240		104	105	107	92	96	100	102	
Plutor	K 240		104	102	107	100	104	103	103	
LG 32257	K 240		101	99	109	102	107	104	103	
Farmbeat	K 240			101	104	99	101	101		
P 8317	K 250			101	108	98	99	101		
DKC 3323	K 250			107	111	105	107	108		
LID 2404 C	K 240			101	111	103	102	104		
DKC3400	K 240			101	110	96	97	101		
Justy	K 250			89	92	96	104	95		
Mittel (B)		145,1	98,6	112,8	114,3	132,4	114,2	118,4	108,5	118,5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					4	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Trockensubstanz (Korn) %**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	70,4	76,9	79,0	76,4	81,3	76,9	78,4	77,6	75,7
RGT Exxon (B)	K 220	70,3	73,3	78,1	73,2	78,2	74,6	76,0	74,6	73,4
ES Blackjack (B)	K 220	71,2	75,3	78,9	75,6	78,7	75,6	77,2	76,2	74,9
KWS Emporio	K 210		76,7	80,1	77,2	80,4	74,6	78,1	77,4	
Farmalou	K 220		74,5	79,2	74,6	79,3	75,8	77,2	75,9	
Farmactos	K 210		76,2	79,8	75,8	80,2	76,2	78,0	77,1	
LG 31212	K 200			79,8	76,7	81,5	76,2	78,6		
Chelsey	K 210			80,2	75,8	80,6	77,2	78,5		
RGT Alyxx Duo	K 220			78,7	74,7	79,9	76,5	77,4		
KWS Nevo	K 180			81,8	77,9	82,0	75,9	79,4		
BRV2192A	K 200			80,2	76,9	81,8	76,0	78,7		
KWS Gustavius (B)	K 230	68,0	75,1	78,0	75,4	79,1	75,9	77,1	76,1	73,9
Cracker (B)	K 250	70,2	71,8	76,4	72,6	75,9	76,3	75,3	73,6	72,6
Greatful (B)	K 240	69,2	73,9	75,3	72,5	77,9	75,9	75,4	74,6	73,2
Privat (B)	K 240	68,0	73,8	75,5	71,8	75,3	72,7	73,8	73,8	72,2
P 8255 (B)	K 240	67,6	73,8	77,7	73,0	77,4	76,0	76,0	74,9	72,9
ES Traveler (B)	K 250	68,3	71,8	76,3	73,4	77,3	72,9	75,0	73,4	72,0
Volney (B)	K 250	68,2	73,5	74,9	70,5	76,7	74,9	74,3	73,9	72,3
Glutexo	K 250		71,1	75,7	71,2	76,9	75,1	74,7	72,9	
P8271	K 240		74,4	78,7	75,1	79,5	75,6	77,2	75,8	
Murphey	K 240		71,8	76,7	72,7	79,0	76,7	76,3	74,0	
Wesley	K 240		73,6	76,6	72,5	78,8	76,6	76,1	74,9	
DKC 3438	K 240		73,6	76,9	73,1	79,7	76,3	76,5	75,1	
Plutor	K 240		73,6	76,3	72,9	78,8	76,9	76,3	74,9	
LG 32257	K 240		73,3	77,1	74,1	79,1	74,7	76,2	74,8	
Farmbeat	K 240			74,9	71,5	77,3	76,7	75,1		
P 8317	K 250			78,7	72,5	79,3	76,2	76,7		
DKC 3323	K 250			74,8	72,1	75,5	75,1	74,3		
LID 2404 C	K 240			76,2	72,5	76,4	76,4	75,4		
DKC3400	K 240			76,3	72,7	77,4	75,2	75,4		
Justy	K 250			73,1	69,5	74,1	75,9	73,1		
Mittel (B)		69,1	73,9	77,0	73,4	77,8	75,2	75,8	74,9	73,3
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					4	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Trockensubstanz (Korn) relativ

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	102	104	103	104	105	102	103	104	103
RGT Exxon (B)	K 220	102	99	101	100	101	99	100	100	100
ES Blackjack (B)	K 220	103	102	102	103	101	101	102	102	102
KWS Emporio	K 210		104	104	105	103	99	103	103	
Farmalou	K 220		101	103	102	102	101	102	101	
Farmactos	K 210		103	104	103	103	101	103	103	
LG 31212	K 200			104	104	105	101	104		
Chelsey	K 210			104	103	104	103	103		
RGT Alyxx Duo	K 220			102	102	103	102	102		
KWS Nevo	K 180			106	106	105	101	105		
BRV2192A	K 200			104	105	105	101	104		
KWS Gustavius (B)	K 230	98	102	101	103	102	101	102	102	101
Cracker (B)	K 250	101	97	99	99	98	102	99	98	99
Greatful (B)	K 240	100	100	98	99	100	101	99	100	100
Privat (B)	K 240	98	100	98	98	97	97	97	99	99
P 8255 (B)	K 240	98	100	101	99	100	101	100	100	99
ES Traveler (B)	K 250	99	97	99	100	99	97	99	98	98
Volney (B)	K 250	99	99	97	96	99	100	98	99	99
Glutexo	K 250		96	98	97	99	100	99	97	
P8271	K 240		101	102	102	102	101	102	101	
Murphey	K 240		97	100	99	102	102	101	99	
Wesley	K 240		100	99	99	101	102	100	100	
DKC 3438	K 240		100	100	100	102	102	101	100	
Plutor	K 240		100	99	99	101	102	101	100	
LG 32257	K 240		99	100	101	102	99	101	100	
Farmbeat	K 240			97	97	99	102	99		
P 8317	K 250			102	99	102	101	101		
DKC 3323	K 250			97	98	97	100	98		
LID 2404 C	K 240			99	99	98	102	99		
DKC3400	K 240			99	99	100	100	99		
Justy	K 250			95	95	95	101	96		
Mittel (B)		69,1	73,9	77,0	73,4	77,8	75,2	75,8	74,9	73,3
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					4	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Marktleistung €/ha

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	3.225,4	2.852,0	1.872,9	1.714,6	2.312,5	1.883,0	1.945,7	2.398,9	2.624,3
RGT Exxon (B)	K 220	3.026,5	2.665,8	1.867,0	1.690,7	2.279,3	1.800,0	1.909,2	2.287,5	2.489,1
ES Blackjack (B)	K 220	3.255,4	2.772,5	1.939,1	1.615,8	2.266,9	1.722,8	1.886,1	2.329,3	2.581,9
KWS Emporio	K 210		2.797,7	1.937,8	1.607,2	2.330,0	1.566,0	1.860,3	2.329,0	
Farmalou	K 220		2.713,4	1.748,2	1.726,2	2.128,5	1.846,6	1.862,4	2.287,9	
Farmactos	K 210		2.764,9	1.798,8	1.856,0	2.285,5	1.679,1	1.904,8	2.334,8	
LG 31212	K 200			1.911,6	1.937,2	2.286,5	1.813,1	1.987,1		
Chelsey	K 210			1.996,6	1.902,7	2.243,8	1.880,8	2.006,0		
RGT Alyxx Duo	K 220			1.813,5	1.689,8	2.179,4	2.006,3	1.922,3		
KWS Nevo	K 180			1.886,7	1.845,8	2.359,3	1.671,2	1.940,8		
BRV2192A	K 200			1.917,1	1.772,4	2.324,4	1.751,8	1.941,4		
KWS Gustavius (B)	K 230	3.047,3	2.763,8	1.900,8	1.775,3	2.297,4	1.889,7	1.965,8	2.364,8	2.551,0
Cracker (B)	K 250	3.063,1	2.640,6	1.893,2	1.571,5	2.108,6	1.886,7	1.865,0	2.252,8	2.473,8
Greatful (B)	K 240	2.943,7	2.793,6	1.736,8	1.680,5	2.319,9	1.948,6	1.921,5	2.357,5	2.517,4
Privat (B)	K 240	3.019,9	2.842,3	1.907,6	1.633,8	2.197,4	1.756,4	1.873,8	2.358,0	2.538,5
P 8255 (B)	K 240	3.006,7	2.706,5	1.998,1	1.949,1	2.231,7	1.905,1	2.021,0	2.363,7	2.539,1
ES Traveler (B)	K 250	3.223,6	2.724,8	1.937,2	1.903,3	2.054,3	1.708,3	1.900,8	2.312,8	2.561,2
Volney (B)	K 250	3.007,4	2.738,9	1.813,3	1.994,5	2.315,7	1.819,8	1.985,8	2.362,3	2.538,3
Glutexo	K 250		2.802,8	1.679,1	1.728,1	2.233,7	1.875,8	1.879,2	2.341,0	
P8271	K 240		2.799,9	1.993,0	1.764,1	2.285,7	1.863,0	1.976,4	2.388,2	
Murphey	K 240		2.823,4	1.895,2	1.595,4	2.303,2	1.961,3	1.938,8	2.381,1	
Wesley	K 240		2.835,8	1.799,7	1.790,7	2.279,5	1.960,0	1.957,5	2.396,6	
DKC 3438	K 240		2.867,9	1.920,5	1.868,3	2.139,1	1.798,9	1.931,7	2.399,8	
Plutor	K 240		2.873,6	1.830,8	1.856,7	2.290,8	1.967,0	1.986,3	2.430,0	
LG 32257	K 240		2.735,0	1.816,8	1.941,8	2.333,4	1.941,5	2.008,4	2.371,7	
Farmbeat	K 240			1.774,2	1.742,9	2.195,0	1.919,0	1.907,7		
P 8317	K 250			1.978,7	1.867,6	2.254,8	1.858,3	1.989,9		
DKC 3323	K 250			1.902,7	1.900,5	2.252,8	1.962,9	2.004,7		
LID 2404 C	K 240			1.854,1	1.906,0	2.250,9	1.925,6	1.984,1		
DKC3400	K 240			1.839,8	1.909,0	2.140,9	1.769,9	1.914,9		
Justy	K 250			1.556,5	1.468,9	1.988,5	1.943,2	1.739,3		
Mittel (B)		3.081,9	2.750,1	1.886,6	1.752,9	2.238,4	1.832,0	1.927,5	2.338,8	2.541,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					4	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte Marktleistung rel

relativ	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	105	104	99	98	103	103	101	103	103
RGT Exxon (B)	K 220	98	97	99	96	102	98	99	98	98
ES Blackjack (B)	K 220	106	101	103	92	101	94	98	100	102
KWS Emporio	K 210		102	103	92	104	85	97	100	
Farmalou	K 220		99	93	98	95	101	97	98	
Farmactos	K 210		101	95	106	102	92	99	100	
LG 31212	K 200			101	111	102	99	103		
Chelsey	K 210			106	109	100	103	104		
RGT Alyxx Duo	K 220			96	96	97	110	100		
KWS Nevo	K 180			100	105	105	91	101		
BRV2192A	K 200			102	101	104	96	101		
KWS Gustavius (B)	K 230	99	100	101	101	103	103	102	101	100
Cracker (B)	K 250	99	96	100	90	94	103	97	96	97
Greatful (B)	K 240	96	102	92	96	104	106	100	101	99
Privat (B)	K 240	98	103	101	93	98	96	97	101	100
P 8255 (B)	K 240	98	98	106	111	100	104	105	101	100
ES Traveler (B)	K 250	105	99	103	109	92	93	99	99	101
Volney (B)	K 250	98	100	96	114	103	99	103	101	100
Glutexo	K 250		102	89	99	100	102	97	100	
P8271	K 240		102	106	101	102	102	103	102	
Murphey	K 240		103	100	91	103	107	101	102	
Wesley	K 240		103	95	102	102	107	102	102	
DKC 3438	K 240		104	102	107	96	98	100	103	
Plutor	K 240		104	97	106	102	107	103	104	
LG 32257	K 240		99	96	111	104	106	104	101	
Farmbeat	K 240			94	99	98	105	99		
P 8317	K 250			105	107	101	101	103		
DKC 3323	K 250			101	108	101	107	104		
LID 2404 C	K 240			98	109	101	105	103		
DKC3400	K 240			98	109	96	97	99		
Justy	K 250			83	84	89	106	90		
Mittel (B)		3.081,9	2.750,1	1886,60	1752,90	2238,36	1832,04	1.927,5	2.338,8	2.541,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					4	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

Vorgaben	2021	2022	2023
Marktpreis €/dt	24,00	32,00	20,00
Trocknungskosten €/%	0,11	0,20	0,18
MWST %	10,7	9,5	9,0
Faktor Trocknungsschwund	1,35	1,35	1,35

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzenlänge cm

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	314,1	270,1	211	240	285	278	253,3	261,7	279,2
RGT Exxon (B)	K 220	309,0	262,5	221	224	275	256	244,1	253,3	271,9
ES Blackjack (B)	K 220	319,7	276,5	232	247	292	273	260,7	268,6	285,6
KWS Emporio	K 210		273,4	222	230	293	268	253,1	263,2	
Farmalou	K 220		263,1	212	228	278	269	246,5	254,8	
Farmactos	K 210		263,3	222	218	260	261	240,3	251,8	
LG 31212	K 200			214	237	277	274	250,5		
Chelsey	K 210			234	249	303	285	267,5		
RGT Alyxx Duo	K 220			211	218	268	254	237,7		
KWS Nevo	K 180			193	185	254	259	222,6		
BRV2192A	K 200			206	215	253	236	227,7		
KWS Gustavius (B)	K 230	290,2	249,0	201	221	265	258	236,0	242,5	258,4
Cracker (B)	K 250	304,5	263,4	220	223	269	248	239,9	251,6	269,2
Greatful (B)	K 240	302,8	260,3	226	225	259	259	242,0	251,1	268,4
Privat (B)	K 240	299,3	258,6	210	222	250	244	231,4	245,0	263,1
P 8255 (B)	K 240	314,5	270,4	228	222	273	270	248,3	259,4	277,7
ES Traveler (B)	K 250	315,7	270,0	230	243	284	263	254,8	262,4	280,2
Volney (B)	K 250	311,8	267,9	220	234	287	273	253,6	260,7	277,7
Glutexo	K 250		261,4	204	200	239	236	219,8	240,6	
P8271	K 240		257,7	205	218	256	254	233,2	245,4	
Murphey	K 240		278,8	241	247	290	279	264,1	271,5	
Wesley	K 240		265,5	219	232	275	259	246,0	255,8	
DKC 3438	K 240		277,8	244	252	293	270	264,5	271,2	
Plutor	K 240		261,8	219	221	267	251	239,3	250,6	
LG 32257	K 240		266,2	213	236	281	271	250,0	258,1	
Farmbeat	K 240			223	243	272	270	252,0		
P 8317	K 250			230	219	282	263	248,4		
DKC 3323	K 250			230	241	288	283	260,3		
LID 2404 C	K 240			240	262	304	291	274,3		
DKC3400	K 240			202	196	250	238	221,5		
Justy	K 250			225	225	276	265	247,6		
Mittel (B)		308	265	220	230	274	262	246	256	273
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	3,8	0,9	15,0	0,7		1,0	5,6	2,9	3,2
RGT Exxon (B)	K 220	3,6	2,0	23,3	0,0		0,3	7,8	4,5	4,2
ES Blackjack (B)	K 220	2,4	0,4	20,8	0,3		0,0	7,0	3,3	3,0
KWS Emporio	K 210		1,4	19,0	0,7		1,0	6,9	3,7	
Farmalou	K 220		0,9	15,0	0,7		0,0	5,2	2,7	
Farmactos	K 210		0,7	12,3	0,3		0,8	4,4	2,3	
LG 31212	K 200			9,0	0,7		0,5	3,4		
Chelsey	K 210			13,3	1,7		1,5	5,5		
RGT Alyxx Duo	K 220			20,0	0,7		0,5	7,1		
KWS Nevo	K 180			13,0	0,3		2,0	5,1		
BRV2192A	K 200			15,5	0,3		0,0	5,3		
KWS Gustavius (B)	K 230	1,8	0,7	10,5	0,0		0,0	3,5	1,9	1,9
Cracker (B)	K 250	1,8	2,7	13,3	0,0		0,0	4,4	3,4	3,0
Greatful (B)	K 240	6,0	0,6	8,5	1,0		0,3	3,3	1,8	3,0
Privat (B)	K 240	14,8	1,3	16,5	1,0		0,5	6,0	3,3	6,8
P 8255 (B)	K 240	2,0	1,0	18,8	0,3		0,5	6,5	3,4	3,0
ES Traveler (B)	K 250	4,8	1,1	19,8	0,3		0,3	6,8	3,5	3,9
Volney (B)	K 250	2,4	0,9	11,8	0,7		1,3	4,6	2,5	2,4
Glutexo	K 250		1,0	13,5	1,3		0,5	5,1	2,8	
P8271	K 240		1,3	22,8	1,0		1,3	8,3	4,3	
Murphey	K 240		1,1	15,3	0,3		0,5	5,4	2,9	
Wesley	K 240		0,8	16,5	2,0		0,8	6,4	3,2	
DKC 3438	K 240		1,8	12,3	2,3		1,0	5,2	3,3	
Plutor	K 240		0,5	12,0	0,3		0,0	4,1	2,0	
LG 32257	K 240		0,8	11,3	1,0		0,0	4,1	2,2	
Farmbeat	K 240			9,3	0,7		0,0	3,3		
P 8317	K 250			14,3	0,7		0,3	5,1		
DKC 3323	K 250			20,0	1,7		0,5	7,4		
LID 2404 C	K 240			14,5	1,3		3,5	6,4		
DKC3400	K 240			12,3	0,0		0,3	4,2		
Justy	K 250			14,3	0,7		0,3	5,1		
Mittel (B)		4,3	1,2	15,8	0,4		0,4	5,5	3,0	3,4
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					3	7	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte

Bestockung %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1,2	4,0	0,3	0,3	7,8	2,0	2,6	3,2	2,5
RGT Exxon (B)	K 220	16,0	23,7	0,0	4,3	50,5	33,0	22,0	22,7	20,3
ES Blackjack (B)	K 220	6,4	9,8	0,3	1,7	16,5	18,0	9,1	9,4	8,3
KWS Emporio	K 210		8,6	0,0	0,3	12,8	4,5	4,4	6,2	
Farmalou	K 220		3,0	0,0	0,7	12,3	3,5	4,1	3,6	
Farmactos	K 210		1,2	0,0	0,3	4,8	3,5	2,1	1,7	
LG 31212	K 200			0,0	1,7	5,0	3,8	2,6		
Chelsey	K 210			0,3	0,7	24,0	5,3	7,5		
RGT Alyxx Duo	K 220			0,0	1,7	27,5	14,3	10,9		
KWS Nevo	K 180			0,0	0,7	1,8	3,3	1,4		
BRV2192A	K 200			0,0	0,7	14,3	13,0	7,0		
KWS Gustavius (B)	K 230	6,7	7,8	0,0	1,3	17,8	9,3	7,1	7,4	7,1
Cracker (B)	K 250	4,6	7,0	0,0	0,7	15,5	6,8	5,7	6,3	5,7
Greatful (B)	K 240	3,5	4,4	0,5	0,7	5,3	10,0	4,1	4,2	4,0
Privat (B)	K 240	3,9	3,5	0,0	0,7	14,5	7,0	5,5	4,7	4,4
P 8255 (B)	K 240	1,8	2,2	0,3	1,3	2,3	6,8	2,6	2,4	2,2
ES Traveler (B)	K 250	14,9	12,8	0,3	2,7	33,8	23,0	14,9	14,0	14,4
Volney (B)	K 250	2,1	3,3	0,0	0,7	4,0	6,0	2,7	3,0	2,6
Glutexo	K 250		3,5	0,3	1,0	30,0	7,5	9,7	7,0	
P8271	K 240		6,8	0,5	2,3	28,3	8,5	9,9	8,5	
Murphey	K 240		12,3	0,8	1,3	21,5	8,3	8,0	9,8	
Wesley	K 240		7,1	0,0	0,3	5,5	8,0	3,5	5,0	
DKC 3438	K 240		37,2	0,8	3,7	67,0	31,8	25,8	30,7	
Plutor	K 240		6,7	0,0	1,3	9,5	9,8	5,1	5,8	
LG 32257	K 240		4,7	0,0	0,3	3,3	4,3	2,0	3,1	
Farmbeat	K 240			1,0	0,7	9,5	7,5	4,7		
P 8317	K 250			0,0	1,3	21,0	12,8	8,8		
DKC 3323	K 250			0,0	0,0	5,0	2,5	1,9		
LID 2404 C	K 240			0,0	0,7	8,0	4,3	3,2		
DKC3400	K 240			0,3	1,0	48,8	21,3	17,8		
Justy	K 250			0,5	2,3	8,0	8,3	4,8		
Mittel (B)		6,1	7,9	0,2	1,4	16,8	12,2	7,6	7,7	7,1
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					4	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Lager durch frühen Stängelbruch %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	0,0	2,4							
RGT Exxon (B)	K 220	0,0	0,8							
ES Blackjack (B)	K 220	0,0	0,3							
KWS Emporio	K 210		0,0							
Farmalou	K 220		0,8							
Farmactos	K 210		1,4							
LG 31212	K 200									
Chelsey	K 210									
RGT Alyxx Duo	K 220									
KWS Nevo	K 180									
BRV2192A	K 200									
KWS Gustavius (B)	K 230	0,0	0,3							
Cracker (B)	K 250	0,0	1,5							
Greatful (B)	K 240	0,0	0,0							
Privat (B)	K 240	0,0	1,0							
P 8255 (B)	K 240	0,0	0,4							
ES Traveler (B)	K 250	0,0	1,1							
Volney (B)	K 250	0,0	0,1							
Glutexo	K 250		0,8							
P8271	K 240		0,0							
Murphey	K 240		0,8							
Wesley	K 240		0,3							
DKC 3438	K 240		2,8							
Plutor	K 240		0,1							
LG 32257	K 240		0,3							
Farmbeat	K 240									
P 8317	K 250									
DKC 3323	K 250									
LID 2404 C	K 240									
DKC3400	K 240									
Justy	K 250									
Mittel (B)		0,0	0,8							
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		1	2					0	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	0,7	0,8		0,0	0,0	1,8	0,6	0,7	0,7
RGT Exxon (B)	K 220	1,7	0,6		1,3	0,3	3,5	1,7	1,1	1,3
ES Blackjack (B)	K 220	8,2	1,7		0,3	1,5	13,0	4,9	3,1	5,0
KWS Emporio	K 210		0,9		0,0	0,3	2,5	0,9	0,9	
Farmalou	K 220		0,8		0,3	0,3	3,8	1,4	1,1	
Farmactos	K 210		1,3		1,3	1,0	1,5	1,3	1,3	
LG 31212	K 200				0,0	0,3	3,3	1,2		
Chelsey	K 210				0,7	1,8	2,5	1,6		
RGT Alyxx Duo	K 220				0,0	0,8	3,0	1,3		
KWS Nevo	K 180				0,7	1,0	1,8	1,1		
BRV2192A	K 200				0,3	1,0	2,8	1,4		
KWS Gustavius (B)	K 230	3,0	2,3		3,0	3,5	9,0	5,2	3,5	3,3
Cracker (B)	K 250	2,6	0,8		0,3	1,3	3,5	1,7	1,2	1,7
Greatful (B)	K 240	3,6	1,8		0,3	1,8	6,5	2,9	2,3	2,8
Privat (B)	K 240	1,9	0,9		0,0	0,0	4,8	1,6	1,2	1,4
P 8255 (B)	K 240	3,7	0,9		0,0	1,0	4,3	1,8	1,3	2,1
ES Traveler (B)	K 250	2,3	1,5		2,0	3,3	6,8	4,0	2,6	2,5
Volney (B)	K 250	1,4	0,5		0,0	2,5	7,0	3,2	1,6	1,6
Glutexo	K 250		0,9		1,0	0,8	1,8	1,2	1,0	
P8271	K 240		1,2		0,3	1,8	2,8	1,6	1,4	
Murphey	K 240		0,9		0,0	1,0	8,5	3,2	1,9	
Wesley	K 240		0,4		0,7	0,0	0,3	0,3	0,3	
DKC 3438	K 240		1,2		0,7	2,3	2,8	1,9	1,5	
Plutor	K 240		1,1		0,0	2,3	6,0	2,8	1,8	
LG 32257	K 240		0,3		0,0	0,8	5,3	2,0	1,0	
Farmbeat	K 240				1,3	2,5	2,3	2,0		
P 8317	K 250				0,3	1,8	12,5	4,9		
DKC 3323	K 250				0,0	0,5	1,5	0,7		
LID 2404 C	K 240				1,0	1,3	6,0	2,8		
DKC3400	K 240				0,0	3,3	5,3	2,8		
Justy	K 250				0,3	1,3	1,0	0,9		
Mittel (B)		2,9	1,2		0,7	1,5	6,0	2,7	1,8	2,2
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					3	7	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Stängelfäule %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	18,1	21,3		0,0	15,0	18,8	11,3	16,3	17,0
RGT Exxon (B)	K 220	13,4	23,3		0,0	12,5	10,0	7,5	15,4	14,6
ES Blackjack (B)	K 220	10,9	5,8		0,0	12,5	8,8	7,1	6,5	8,3
KWS Emporio	K 210		17,9		0,0	21,3	36,3	19,2	18,5	
Farmalou	K 220		11,3		0,0	21,3	0,0	7,1	9,2	
Farmactos	K 210		13,3		0,0	12,5	26,3	12,9	13,1	
LG 31212	K 200				0,0	15,0	6,3	7,1		
Chelsey	K 210				0,0	18,8	60,0	26,3		
RGT Alyxx Duo	K 220				0,0	22,5	33,8	18,8		
KWS Nevo	K 180				0,0	23,8	16,3	13,3		
BRV2192A	K 200				0,0	18,8	3,8	7,5		
KWS Gustavius (B)	K 230	16,3	23,3		0,0	15,0	6,3	7,1	15,2	15,6
Cracker (B)	K 250	16,9	6,3		0,0	10,0	0,0	3,3	4,8	9,6
Greatful (B)	K 240	18,8	24,2		0,0	11,3	3,8	5,0	14,6	16,3
Privat (B)	K 240	24,7	19,2		0,0	16,3	21,3	12,5	15,8	19,4
P 8255 (B)	K 240	14,1	23,3		0,0	13,8	13,8	9,2	16,3	15,4
ES Traveler (B)	K 250	16,3	3,3		0,0	15,0	7,5	7,5	5,4	9,8
Volney (B)	K 250	4,1	15,4		0,0	10,0	22,5	10,8	13,1	9,5
Glutexo	K 250		20,0		0,0	21,3	47,5	22,9	21,5	
P8271	K 240		12,9		0,0	18,8	13,8	10,8	11,9	
Murphey	K 240		9,6		0,0	7,5	0,0	2,5	6,0	
Wesley	K 240		28,8		0,0	13,8	23,8	12,5	20,6	
DKC 3438	K 240		10,0		0,0	20,0	46,3	22,1	16,0	
Plutor	K 240		10,8		0,0	13,8	7,5	7,1	9,0	
LG 32257	K 240		19,6		0,0	13,8	13,8	9,2	14,4	
Farmbeat	K 240				0,0	16,3	2,5	6,3		
P 8317	K 250				0,0	13,8	0,0	4,6		
DKC 3323	K 250				0,0	18,8	42,5	20,4		
LID 2404 C	K 240				0,0	21,3	17,5	12,9		
DKC3400	K 240				0,0	13,8	28,8	14,2		
Justy	K 250				0,0	11,3	8,8	6,7		
Mittel (B)		15,3	16,5		0,0	13,1	11,3	8,1	12,3	13,5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	3					3	6	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzen mit Maiszünsler %

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	37,4	5,8	31,8	15,3	0,5	1,3	12,2	9,5	17,9
RGT Exxon (B)	K 220	42,2	4,8	45,3	19,3	0,8	2,3	16,9	11,7	20,9
ES Blackjack (B)	K 220	35,3	6,0	39,5	16,7	2,0	2,8	15,2	11,3	18,5
KWS Emporio	K 210		5,4	43,0	18,7	0,8	1,8	16,0	11,5	
Farmalou	K 220		3,4	38,5	7,7	0,0	1,5	11,9	8,3	
Farmactos	K 210		7,0	29,0	6,7	1,5	2,0	9,8	8,6	
LG 31212	K 200			27,5	16,7	0,3	0,3	11,2		
Chelsey	K 210			29,5	10,0	1,8	2,3	10,9		
RGT Alyxx Duo	K 220			40,8	17,3	1,8	3,3	15,8		
KWS Nevo	K 180			33,0	11,0	0,3	3,3	11,9		
BRV2192A	K 200			34,8	18,3	0,5	3,3	14,2		
KWS Gustavius (B)	K 230	34,0	7,3	31,8	22,3	1,3	3,3	14,6	11,5	18,2
Cracker (B)	K 250	38,2	6,9	26,3	6,3	1,8	3,3	9,4	8,3	17,3
Greatful (B)	K 240	40,4	4,8	23,5	8,7	0,8	2,0	8,7	7,1	17,1
Privat (B)	K 240	38,8	6,8	33,0	6,7	0,8	2,3	10,7	9,0	17,9
P 8255 (B)	K 240	37,8	7,5	38,5	14,3	2,0	2,5	14,3	11,4	19,3
ES Traveler (B)	K 250	32,3	5,0	41,0	16,3	1,3	2,3	15,2	10,8	17,3
Volney (B)	K 250	36,4	7,0	21,3	5,7	1,5	2,8	7,8	7,5	16,1
Glutexo	K 250		6,1	29,0	11,7	0,5	2,0	10,8	8,8	
P8271	K 240		7,5	45,5	29,0	2,8	1,5	19,7	14,5	
Murphey	K 240		6,7	24,0	18,3	0,5	2,0	11,2	9,3	
Wesley	K 240		5,3	29,8	13,0	1,5	1,8	11,5	8,8	
DKC 3438	K 240		8,8	27,3	15,3	1,8	1,3	11,4	10,3	
Plutor	K 240		6,0	25,5	8,7	0,3	2,8	9,3	7,9	
LG 32257	K 240		4,9	22,0	9,7	1,5	2,5	8,9	7,2	
Farmbeat	K 240			18,3	3,7	1,3	2,5	6,4		
P 8317	K 250			33,3	10,7	1,3	1,8	11,7		
DKC 3323	K 250			35,0	11,7	0,5	2,5	12,4		
LID 2404 C	K 240			25,3	13,7	1,0	2,0	10,5		
DKC3400	K 240			27,5	8,7	1,5	1,0	9,7		
Justy	K 250			30,3	11,7	1,5	1,8	11,3		
Mittel (B)		37,3	6,2	33,2	13,2	1,3	2,5	12,5	9,8	18,0
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	3					4	7	10

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte Kälteempfindlichkeit

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
RGT Exxon (B)	K 220	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
ES Blackjack (B)	K 220	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
KWS Emporio	K 210		1,0		1,0			1,0	1,0	
Farmalou	K 220		1,0		1,0			1,0	1,0	
Farmactos	K 210		1,0		1,0			1,0	1,0	
LG 31212	K 200				1,0			1,0		
Chelsey	K 210				1,0			1,0		
RGT Alyxx Duo	K 220				1,0			1,0		
KWS Nevo	K 180				1,0			1,0		
BRV2192A	K 200				1,0			1,0		
KWS Gustavius (B)	K 230	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
Cracker (B)	K 250	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
Greatful (B)	K 240	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
Privat (B)	K 240	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
P 8255 (B)	K 240	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
ES Traveler (B)	K 250	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
Volney (B)	K 250	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
Glutexo	K 250		1,0		1,0			1,0	1,0	
P8271	K 240		1,0		1,0			1,0	1,0	
Murphey	K 240		1,0		1,0			1,0	1,0	
Wesley	K 240		1,0		1,0			1,0	1,0	
DKC 3438	K 240		1,0		1,0			1,0	1,0	
Plutor	K 240		1,0		1,0			1,0	1,0	
LG 32257	K 240		1,0		1,0			1,0	1,0	
Farmbeat	K 240				1,0			1,0		
P 8317	K 250				1,0			1,0		
DKC 3323	K 250				1,0			1,0		
LID 2404 C	K 240				1,0			1,0		
DKC3400	K 240				1,0			1,0		
Justy	K 250				1,0			1,0		
Mittel (B)		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	1					1	2	5

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte

Datum des Aufgangs

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	20.5	14.5	17.5	14.5	20.5	21.5	18.5	16.5	17.5
RGT Exxon (B)	K 220	20.5	14.5	16.5	15.5	19.5	21.5	17.5	15.5	17.5
ES Blackjack (B)	K 220	19.5	14.5	16.5	15.5	19.5	21.5	17.5	15.5	17.5
KWS Emporio	K 210		14.5	16.5	15.5	20.5	21.5	18.5	16.5	
Farmalou	K 220		14.5	16.5	15.5	20.5	21.5	18.5	16.5	
Farmactos	K 210		14.5	16.5	15.5	20.5	21.5	18.5	16.5	
LG 31212	K 200			16.5	14.5	20.5	21.5	17.5		
Chelsey	K 210			16.5	14.5	19.5	21.5	17.5		
RGT Alyxx Duo	K 220			16.5	15.5	20.5	21.5	18.5		
KWS Nevo	K 180			16.5	15.5	19.5	21.5	17.5		
BRV2192A	K 200			16.5	14.5	19.5	21.5	17.5		
KWS Gustavius (B)	K 230	20.5	15.5	16.5	15.5	20.5	21.5	18.5	16.5	17.5
Cracker (B)	K 250	19.5	14.5	16.5	15.5	20.5	21.5	18.5	16.5	17.5
Greatful (B)	K 240	19.5	14.5	16.5	15.5	19.5	21.5	17.5	15.5	17.5
Privat (B)	K 240	20.5	14.5	16.5	15.5	18.5	21.5	17.5	15.5	17.5
P 8255 (B)	K 240	20.5	14.5	15.5	14.5	20.5	21.5	17.5	15.5	17.5
ES Traveler (B)	K 250	20.5	14.5	15.5	15.5	19.5	21.5	17.5	15.5	17.5
Volney (B)	K 250	20.5	14.5	15.5	15.5	19.5	21.5	17.5	15.5	17.5
Glutexo	K 250		14.5	16.5	15.5	19.5	21.5	17.5	15.5	
P8271	K 240		14.5	16.5	14.5	19.5	21.5	17.5	15.5	
Murphey	K 240		14.5	16.5	14.5	20.5	21.5	17.5	16.5	
Wesley	K 240		14.5	15.5	15.5	18.5	21.5	17.5	15.5	
DKC 3438	K 240		14.5	15.5	14.5	19.5	21.5	17.5	15.5	
Plutor	K 240		14.5	16.5	15.5	18.5	21.5	17.5	15.5	
LG 32257	K 240		14.5	16.5	15.5	19.5	21.5	17.5	15.5	
Farmbeat	K 240			15.5	15.5	20.5	21.5	17.5		
P 8317	K 250			15.5	15.5	19.5	21.5	17.5		
DKC 3323	K 250			16.5	14.5	19.5	21.5	17.5		
LID 2404 C	K 240			16.5	15.5	20.5	21.5	18.5		
DKC3400	K 240			15.5	15.5	19.5	21.5	17.5		
Justy	K 250			16.5	14.5	19.5	21.5	17.5		
Mittel (B)		19.5	14.5	15.5	14.5	19.5	21.5	17.5	15.5	17.5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Rost (Mais)**

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1,0	1,0							
RGT Exxon (B)	K 220	1,0	1,0							
ES Blackjack (B)	K 220	1,0	1,0							
KWS Emporio	K 210		1,0							
Farmalou	K 220		1,0							
Farmactos	K 210		1,0							
LG 31212	K 200									
Chelsey	K 210									
RGT Alyxx Duo	K 220									
KWS Nevo	K 180									
BRV2192A	K 200									
KWS Gustavius (B)	K 230	1,0	1,0							
Cracker (B)	K 250	1,0	1,0							
Greatful (B)	K 240	1,0	1,0							
Privat (B)	K 240	1,0	1,0							
P 8255 (B)	K 240	1,0	1,0							
ES Traveler (B)	K 250	1,0	1,0							
Volney (B)	K 250	1,0	1,0							
Glutexo	K 250		1,0							
P8271	K 240		1,0							
Murphey	K 240		1,0							
Wesley	K 240		1,0							
DKC 3438	K 240		1,0							
Plutor	K 240		1,0							
LG 32257	K 240		1,0							
Farmbeat	K 240									
P 8317	K 250									
DKC 3323	K 250									
LID 2404 C	K 240									
DKC3400	K 240									
Justy	K 250									
Mittel (B)		1,0	1,0							
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	1					0	0	0

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte Helminthosporium

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	1,0	1,1				2,5	2,5	1,6	1,4
RGT Exxon (B)	K 220	1,0	1,0				3,5	3,5	1,8	1,5
ES Blackjack (B)	K 220	1,0	1,0				3,3	3,3	1,8	1,5
KWS Emporio	K 210		1,0				2,0	2,0	1,3	
Farmalou	K 220		1,0				1,8	1,8	1,3	
Farmactos	K 210		1,0				3,0	3,0	1,7	
LG 31212	K 200						2,3	2,3		
Chelsey	K 210						2,8	2,8		
RGT Alyxx Duo	K 220						2,3	2,3		
KWS Nevo	K 180						4,0	4,0		
BRV2192A	K 200						4,0	4,0		
KWS Gustavius (B)	K 230	1,0	1,1				1,3	1,3	1,2	1,1
Cracker (B)	K 250	1,0	1,0				1,8	1,8	1,3	1,2
Greatful (B)	K 240	1,0	1,0				2,0	2,0	1,3	1,2
Privat (B)	K 240	1,1	1,0				3,0	3,0	1,7	1,5
P 8255 (B)	K 240	1,0	1,0				2,3	2,3	1,4	1,3
ES Traveler (B)	K 250	1,3	1,0				1,3	1,3	1,1	1,2
Volney (B)	K 250	1,0	1,4				3,0	3,0	1,9	1,6
Glutexo	K 250		1,0				2,5	2,5	1,5	
P8271	K 240		1,1				2,0	2,0	1,4	
Murphey	K 240		1,3				2,0	2,0	1,5	
Wesley	K 240		1,1				2,8	2,8	1,7	
DKC 3438	K 240		1,0				4,3	4,3	2,1	
Plutor	K 240		1,0				2,0	2,0	1,3	
LG 32257	K 240		1,1				3,5	3,5	1,9	
Farmbeat	K 240						1,8	1,8		
P 8317	K 250						1,3	1,3		
DKC 3323	K 250						2,0	2,0		
LID 2404 C	K 240						2,8	2,8		
DKC3400	K 240						2,8	2,8		
Justy	K 250						1,8	1,8		
Mittel (B)		1,0	1,1				2,4	2,4	1,5	1,3
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		2	2					1	3	5

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Abreifegrad der Blätter

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	9,0	8,0				9,0	9,0	8,5	8,7
RGT Exxon (B)	K 220	9,0	9,0				9,0	9,0	9,0	9,0
ES Blackjack (B)	K 220	9,0	7,8				9,0	9,0	8,4	8,6
KWS Emporio	K 210		8,8				9,0	9,0	8,9	
Farmalou	K 220		6,8				8,8	8,8	7,8	
Farmactos	K 210		8,3				9,0	9,0	8,6	
LG 31212	K 200						9,0	9,0		
Chelsey	K 210						9,0	9,0		
RGT Alyxx Duo	K 220						9,0	9,0		
KWS Nevo	K 180						9,0	9,0		
BRV2192A	K 200						9,0	9,0		
KWS Gustavius (B)	K 230	9,0	7,5				8,0	8,0	7,8	8,2
Cracker (B)	K 250	9,0	6,3				8,3	8,3	7,3	7,8
Greatful (B)	K 240	9,0	8,5				9,0	9,0	8,8	8,8
Privat (B)	K 240	9,0	7,8				8,5	8,5	8,1	8,4
P 8255 (B)	K 240	9,0	8,5				9,0	9,0	8,8	8,8
ES Traveler (B)	K 250	9,0	5,5				9,0	9,0	7,3	7,8
Volney (B)	K 250	9,0	8,0				8,3	8,3	8,1	8,4
Glutexo	K 250		7,5				8,5	8,5	8,0	
P8271	K 240		8,8				9,0	9,0	8,9	
Murphey	K 240		6,8				8,0	8,0	7,4	
Wesley	K 240		8,8				9,0	9,0	8,9	
DKC 3438	K 240		9,0				9,0	9,0	9,0	
Plutor	K 240		7,8				8,3	8,3	8,0	
LG 32257	K 240		7,3				9,0	9,0	8,1	
Farmbeat	K 240						8,5	8,5		
P 8317	K 250						8,8	8,8		
DKC 3323	K 250						9,0	9,0		
LID 2404 C	K 240						8,8	8,8		
DKC3400	K 240						9,0	9,0		
Justy	K 250						7,0	7,0		
Mittel (B)		9,0	7,7				8,7	8,7	8,2	8,5
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		1	1					1	2	3

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte

Datum der weiblichen Blüte

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	27.7	15.7	16.7	22.7	18.7	19.7	18.7	16.7	20.7
RGT Exxon (B)	K 220	24.7	16.7	15.7	20.7	18.7	19.7	18.7	17.7	19.7
ES Blackjack (B)	K 220	23.7	15.7	16.7	22.7	18.7	19.7	18.7	17.7	19.7
KWS Emporio	K 210		16.7	18.7	19.7	21.7	22.7	20.7	18.7	
Farmalou	K 220		18.7	17.7	22.7	21.7	22.7	20.7	19.7	
Farmactos	K 210		16.7	16.7	24.7	18.7	20.7	19.7	18.7	
LG 31212	K 200			17.7	22.7	18.7	20.7	19.7		
Chelsey	K 210			17.7	20.7	18.7	21.7	19.7		
RGT Alyxx Duo	K 220			17.7	22.7	18.7	20.7	19.7		
KWS Nevo	K 180			16.7	24.7	17.7	20.7	19.7		
BRV2192A	K 200			17.7	26.7	18.7	21.7	20.7		
KWS Gustavius (B)	K 230	27.7	18.7	19.7	24.7	23.7	21.7	21.7	20.7	22.7
Cracker (B)	K 250	25.7	19.7	19.7	21.7	18.7	23.7	20.7	19.7	21.7
Greatful (B)	K 240	24.7	15.7	19.7	22.7	18.7	20.7	19.7	17.7	19.7
Privat (B)	K 240	25.7	16.7	16.7	19.7	21.7	21.7	19.7	17.7	20.7
P 8255 (B)	K 240	28.7	18.7	18.7	21.7	21.7	23.7	20.7	19.7	22.7
ES Traveler (B)	K 250	29.7	16.7	17.7	21.7	18.7	20.7	19.7	17.7	21.7
Volney (B)	K 250	26.7	15.7	16.7	23.7	18.7	21.7	19.7	17.7	20.7
Glutexo	K 250		18.7	16.7	21.7	18.7	24.7	19.7	18.7	
P8271	K 240		19.7	19.7	23.7	24.7	24.7	22.7	21.7	
Murphey	K 240		18.7	15.7	23.7	21.7	23.7	20.7	19.7	
Wesley	K 240		16.7	19.7	19.7	18.7	20.7	19.7	17.7	
DKC 3438	K 240		19.7	17.7	23.7	21.7	24.7	21.7	20.7	
Plutor	K 240		18.7	17.7	19.7	18.7	22.7	19.7	18.7	
LG 32257	K 240		16.7	20.7	22.7	18.7	20.7	20.7	18.7	
Farmbeat	K 240			17.7	20.7	18.7	21.7	19.7		
P 8317	K 250			20.7	20.7	21.7	23.7	21.7		
DKC 3323	K 250			21.7	21.7	18.7	20.7	20.7		
LID 2404 C	K 240			16.7	21.7	18.7	19.7	18.7		
DKC3400	K 240			20.7	22.7	18.7	23.7	20.7		
Justy	K 250			19.7	23.7	18.7	24.7	21.7		
Mittel (B)		26.7	16.7	17.7	21.7	19.7	20.7	19.7	18.7	20.7
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte

Datum der Ernte

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
RGT Exxon (B)	K 220	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
ES Blackjack (B)	K 220	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
KWS Emporio	K 210		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
Farmalou	K 220		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
Farmactos	K 210		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
LG 31212	K 200			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
Chelsey	K 210			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
RGT Alyxx Duo	K 220			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
KWS Nevo	K 180			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
BRV2192A	K 200			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
KWS Gustavius (B)	K 230	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
Cracker (B)	K 250	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
Greatful (B)	K 240	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
Privat (B)	K 240	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
P 8255 (B)	K 240	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
ES Traveler (B)	K 250	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
Volney (B)	K 250	24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
Glutexo	K 250		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
P8271	K 240		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
Murphey	K 240		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
Wesley	K 240		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
DKC 3438	K 240		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
Plutor	K 240		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
LG 32257	K 240		12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	
Farmbeat	K 240			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
P 8317	K 250			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
DKC 3323	K 250			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
LID 2404 C	K 240			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
DKC3400	K 240			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
Justy	K 250			16.10	24.10	11.10	18.10	17.10		
Mittel (B)		24.10	12.10	16.10	24.10	11.10	18.10	17.10	14.10	18.10
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte

Tage von Aussaat bis Ernte

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	176	162	167	173	156	160	164	163	167
RGT Exxon (B)	K 220	176	162	167	173	156	160	164	163	167
ES Blackjack (B)	K 220	176	162	167	173	156	160	164	163	167
KWS Emporio	K 210		162	167	173	156	160	164	163	
Farmalou	K 220		162	167	173	156	160	164	163	
Farmactos	K 210		162	167	173	156	160	164	163	
LG 31212	K 200			167	173	156	160	164		
Chelsey	K 210			167	173	156	160	164		
RGT Alyxx Duo	K 220			167	173	156	160	164		
KWS Nevo	K 180			167	173	156	160	164		
BRV2192A	K 200			167	173	156	160	164		
KWS Gustavius (B)	K 230	176	162	167	173	156	160	164	163	167
Cracker (B)	K 250	176	162	167	173	156	160	164	163	167
Greatful (B)	K 240	176	162	167	173	156	160	164	163	167
Privat (B)	K 240	176	162	167	173	156	160	164	163	167
P 8255 (B)	K 240	176	162	167	173	156	160	164	163	167
ES Traveler (B)	K 250	176	162	167	173	156	160	164	163	167
Volney (B)	K 250	176	162	167	173	156	160	164	163	167
Glutexo	K 250		162	167	173	156	160	164	163	
P8271	K 240		162	167	173	156	160	164	163	
Murphey	K 240		162	167	173	156	160	164	163	
Wesley	K 240		162	167	173	156	160	164	163	
DKC 3438	K 240		162	167	173	156	160	164	163	
Plutor	K 240		162	167	173	156	160	164	163	
LG 32257	K 240		162	167	173	156	160	164	163	
Farmbeat	K 240			167	173	156	160	164		
P 8317	K 250			167	173	156	160	164		
DKC 3323	K 250			167	173	156	160	164		
LID 2404 C	K 240			167	173	156	160	164		
DKC3400	K 240			167	173	156	160	164		
Justy	K 250			167	173	156	160	164		
Mittel (B)		176	162	167	173	156	160	164	163	167
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Tage von Aussaat bis weibliche Blüte

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	86	73	75	79	71	69	74	73	78
RGT Exxon (B)	K 220	84	74	74	77	71	69	73	73	77
ES Blackjack (B)	K 220	83	73	75	79	71	69	74	73	77
KWS Emporio	K 210		74	77	76	74	72	75	74	
Farmalou	K 220		76	76	79	74	72	75	76	
Farmactos	K 210		74	75	81	71	70	74	74	
LG 31212	K 200			76	79	71	70	74		
Chelsey	K 210			76	77	71	71	74		
RGT Alyxx Duo	K 220			76	79	71	70	74		
KWS Nevo	K 180			75	81	70	70	74		
BRV2192A	K 200			76	83	71	71	75		
KWS Gustavius (B)	K 230	87	77	78	81	76	71	77	77	80
Cracker (B)	K 250	84	77	78	78	71	73	75	76	79
Greatful (B)	K 240	84	73	78	79	71	70	75	74	77
Privat (B)	K 240	84	74	75	76	74	71	74	74	77
P 8255 (B)	K 240	88	77	77	78	74	73	76	76	80
ES Traveler (B)	K 250	89	74	76	78	71	70	74	74	79
Volney (B)	K 250	86	74	75	80	71	71	74	74	78
Glutexo	K 250		76	75	78	71	74	75	75	
P8271	K 240		78	78	80	77	74	77	77	
Murphey	K 240		76	74	80	74	73	75	76	
Wesley	K 240		74	78	76	71	70	74	74	
DKC 3438	K 240		77	76	80	74	74	76	77	
Plutor	K 240		76	76	76	71	72	74	75	
LG 32257	K 240		74	79	79	71	70	75	74	
Farmbeat	K 240			76	77	71	71	74		
P 8317	K 250			79	77	74	73	76		
DKC 3323	K 250			80	78	71	70	75		
LID 2404 C	K 240			75	78	71	69	73		
DKC3400	K 240			79	79	71	73	76		
Justy	K 250			78	80	71	74	76		
Mittel (B)		86	74	76	79	72	71	74	74	78
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		4	4					4	8	12

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

absolut	Reife-	2021	2022	2023					22/23	21-23
Sorte	zahl	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Amavit (B)	K 210	18	11	15	10	12	10	12	11	13
RGT Exxon (B)	K 220	18	11	14	11	11	10	12	11	13
ES Blackjack (B)	K 220	18	11	14	11	11	10	12	11	13
KWS Emporio	K 210		11	14	11	12	10	12	11	
Farmalou	K 220		11	14	11	12	10	12	11	
Farmactos	K 210		11	14	11	12	10	12	11	
LG 31212	K 200			14	10	12	10	12		
Chelsey	K 210			14	10	11	10	11		
RGT Alyxx Duo	K 220			14	11	12	10	12		
KWS Nevo	K 180			14	11	11	10	12		
BRV2192A	K 200			14	10	11	10	11		
KWS Gustavius (B)	K 230	18	12	14	11	12	10	12	12	14
Cracker (B)	K 250	18	11	14	11	12	10	12	11	13
Greatful (B)	K 240	18	11	14	11	11	10	12	11	13
Privat (B)	K 240	18	11	14	11	10	10	11	11	13
P 8255 (B)	K 240	18	11	13	10	12	10	11	11	13
ES Traveler (B)	K 250	18	11	13	11	11	10	11	11	13
Volney (B)	K 250	18	11	13	11	11	10	11	11	13
Glutexo	K 250		11	14	11	11	10	12	11	
P8271	K 240		11	14	10	11	10	11	11	
Murphey	K 240		11	14	10	12	10	12	11	
Wesley	K 240		11	13	11	10	10	11	11	
DKC 3438	K 240		11	13	10	11	10	11	11	
Plutor	K 240		11	14	11	10	10	11	11	
LG 32257	K 240		11	14	11	11	10	12	11	
Farmbeat	K 240			13	11	12	10	12		
P 8317	K 250			13	11	11	10	11		
DKC 3323	K 250			14	10	11	10	11		
LID 2404 C	K 240			14	11	12	10	12		
DKC3400	K 240			13	11	11	10	11		
Justy	K 250			14	10	11	10	11		
Mittel (B)		18	11	14	11	11	10	11	11	13
GD 5 %										
Anzahl Orte ¹		3	4					4	8	11

* EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Pommritz	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	11.05.2021	19.10.2021
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	27.04.2021	25.10.2021
Friemar	Weizen, Winter-	29.04.2021	28.10.2021
Dornburg	Hafer (Körnernutzung)	30.04.2021	26.10.2020
Pommritz	Gerste, Winter-	09.05.2022	20.10.2022
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	04.05.2022	29.09.2022
Friemar	Brache	03.05.2022	13.10.2022
Dornburg	Hafer (Körnernutzung)	27.04.2022	17.10.2022
Nossen	Rotklee	08.05.2023	11.10.2023
Pommritz	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	11.05.2023	18.10.2023
Dornburg	Hafer (Körnernutzung)	02.05.2023	16.10.2023
Kirchengel	Gerste, Sommer-	04.05.2023	24.10.2023

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Bodenuntersuchungen**

Ort						N _{min} -Untersuchung			
	Datum	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Pommritz	06.07.2020	16,3	13,2	13,3	6,1	23.03.2021	24	31	
Nossen	26.08.2020	15,6	9,5	16,6	6,8	20.04.2021	28	15	21
Friemar	17.08.2020	15,1	30	16,3	7,1	13.04.2021	29	24	
Dornburg	20.01.2020	19,9	13,3	11,5	7	04.05.2021	29	24	
Pommritz	28.07.2021	15,8	11,7	13,7	6,2	07.03.2022	14	37	
Nossen						01.04.2022	39	41	56
Friemar	13.07.2021	11,4	14,7	14,2	7,3	11.05.2022	59	56	
Dornburg	21.08.2021	18	12	15	6,8	02.05.2022	30	24	
Nossen	05.04.2023	6	5,4	14,6	7,1	05.04.2023	18	25	23
Pommritz	20.10.2022	12,8	9,4	14,5	6,5	07.03.2023	19	24	
Dornburg	28.07.2022	20,4	12,2	12,8	7	24.04.2023	16	19	
Kirchengel	20.04.2023	14,5	33	24	7,3	25.04.2023	39	32	

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Düngung_Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
					kg/ha	
	05.06.2020	13	Kalkammonsalpeter	90		
Pommritz	12.05.2021	0	Alzon neoN	80		
	11.05.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Nossen	04.05.2021	0	Entec 26	120		
	27.04.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	20		
Friemar	06.11.2020	0	TSP		100	
	06.11.2020	0	K60			150
	09.06.2021	14	KAS 27%	125		
Dornburg	01.06.2021	12	KAS	140		
Pommritz	09.05.2022	0	Diammonphosphat (DAP)	13	46	0
	02.05.2022	0	Alzon neoN	120	0	0
Nossen	04.05.2022	0	Diammonphosphat (DAP)	20		
	20.04.2022	0	Entec 26	95		
Friemar	16.09.2021	0	60er Kali	0	0	0
	16.09.2021	0		0	100	0
	30.05.2022	14	Kalkammonsalpeter	40	0	0
Dornburg	22.09.2021		60er Kali	0	0	280
	22.09.2021		Triplesuperphosphat	0	53	0
	05.05.2022	3	Kalkammonsalpeter	130	0	0
	22.09.2021		Brantkalk 90	0	0	0
Nossen	03.05.2023	0	Piamon 33 S	100		
	08.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	66		
Pommritz	09.05.2023	0	Alzon Neo-N	165		
	10.05.2023	0	DAP	18	46	
Dornburg	22.09.2022	0	60er Kali			143
	22.09.2022	0	Triplesuperphosphat		21	
	04.05.2023	5	KAS	150		
Kirchengel	18.08.2022	0	Triplesuperphosphat		120	
	18.08.2022	0	60er Kali			200
	17.05.2023	10	Kalkammonsalpeter	110		

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen
2021

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	14.06.2021	14	Aspect	0,75
	14.06.2021	14	MaisTer power	0,75
	10.06.2021	13	Aspect	0,75
	10.06.2021	13	MaisTer power	0,75
	10.06.2021	13	Karate Zeon	0,075
Nossen	30.05.2021	12	Karate Zeon	0,075
	10.06.2021	14	Callisto	0,75
	10.06.2021	14	Gardo Gold	3
Friemar	10.06.2021	14	Spectrum Gold	2
	10.06.2021	14	Maran	0,8
	20.07.2021	51	Coragen	0,125
	20.07.2021	51	Kantor	0,45
Dornburg	11.06.2021	13	Calaris	1,5
	11.06.2021	13	Dual Gold	1,25

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen
2022

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	08.06.2022	13	Karate Zeon	0,075
	08.06.2022	13	Aspect	0,75
	08.06.2022	13	LAUDIS	
	30.06.2022	33	Trichogramma	
	13.07.2022	55	Trichogramma	
Nossen	13.07.2022	61	Trichogramma	
	28.06.2022	51	Trichogramma	
	19.05.2022	13	Karate Zeon	0,075
	30.05.2022	19	Callisto	0,75
	30.05.2022	19	Gardo Gold	3
Friemar	02.06.2022	15	Callisto	0,8
	02.06.2022	15	Spectrum Gold	2
	08.07.2022	51	Kantor	0,45
	08.07.2022	51	CORAGEN	0,125
Dornburg	25.05.2022	13	Dual Gold	1,25
	22.07.2022	65	STEWART	0,125
	25.05.2022	13	Calaris	1,5

**LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Pflanzenschutz_Begleitmaßnahmen****2023**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	26.05.2023	12	Callisto	1,0
	26.05.2023	12	Gardo Gold	3,0
	26.05.2023	12	Karate Zeon	0,075
Pommritz	08.06.2023	13	Callisto	0,75
	08.06.2023	13	Gardo Gold	3,0
	28.06.2023	31	Trichogramma	
	13.07.2023	35	Trichogramma	
Dornburg	05.06.2023	15	Gardo Gold	2,5
	05.06.2023	15	Callisto	0,75
Kirchengel	22.05.2023	11	Adengo	0,3

LSV Körnermais früh/mittelfrüh, 2021 - 2023, Löß- Standorte
Standortangaben

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
2021							
Dornburg	Saale-Holzland-Kreis	Lö1	toniger Schluff	55	8,3	584	240
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
Pommritz	Bautzen	Lö5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
2022							
Dornburg	Saale-Holzland-Kreis	Lö1	toniger Schluff	55	8,3	584	240
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
Pommritz	Bautzen	Lö5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
2023							
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Dornburg	Saale-Holzland-Kreis	Lö1	toniger Schluff	55	8,3	584	240
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1c1	Lehm	60-65	7,8	568	305

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Maik Panicke, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7214

E-Mail: Maik.Panicke@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

29.01.2024

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinarbeit des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.