

Anbauregion Nord – relativer Vergleich – Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

Körnermais-Sortenprüfungen 2017 bis 2022

Verrechnungsbasis = 100 %				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängelfäule Ø Nds. in %		Lager zur Ernte Ø Nds. in %		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N ges.	N ZG	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
						5,4	8,8	1,6	2,2	122,7	131,0	69,5	67,5	3.193	3.273
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Nord 2017-22		2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	23	9	6,4	--	1,4	O	100	99	104	105	105	105
Amavit	K 210	Zw	Agromais	55	18	5,7	O	2,2	O	100	101	103	102	104	103
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	36	13	6,5	O	1,3	+	103	99	103	103	107	103
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	28	10	7,2	O	0,5	+	102	102	100	101	103	102
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	27	10	7,5	O	0,7	++	106	101	100	101	107	102
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	27	12	5,3	O	1,3	O	100	100	102	102	103	102
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	19	6	6,2	-	3,2	-	102	104	99	98	101	101
LG 31238	K 220	Zw	LG	34	11	7,7	O	1,5	O	98	101	102	100	101	101
KWS Johaninio	K 230	Zw	KWS	27	9	9,6	-	1,1	+	100	101	101	101	101	101
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	17	7	5,6	++	1,3	+	97	98	103	103	101	101
Digital*	K 240	Zw	ISZ	19	6	4,9	O	1,5	O	102	103	99	99	101	101
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	19	7	3,5	+	1,4	O	101	102	98	99	99	100
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	21	8	3,8	+	1,2	+	99	100	100	101	99	100
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	17	7	4,8	+	0,3	+	96	98	102	102	99	100
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	Farmsaat	25	9	5,6	O	2,4	+	103	106	97	96	99	100
LG 30258	K 240	Zw	LG	87	25	5,6	++	1,7	O	105	101	99	100	104	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	17	7	7,9	O	2,1	O	100	97	103	103	104	99
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	24	9	4,1	++	1,7	O	106	102	100	99	107	99
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	17	7	5,0	++	0,7	+	93	95	103	103	97	99
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	19	7	6,7	-	0,9	++	101	98	102	101	103	99
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	49	17	6,0	-	1,1	O	101	98	101	101	102	99
Farmidabel	K 240	Zw	Farmsaat	29	10	5,9	+	3,3	+	101	100	100	99	101	98
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	16	6	3,2	++	1,2	+	103	101	98	99	101	98
LG 31245	K 250	Zw	LG	33	11	6,9	+	2,4	-	103	101	98	98	101	98
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	32	12	4,3	+	2,8	-	101	99	99	100	101	98
Janeen	K 250	Zw	DSV	27	9	6,4	++	5,7	--	104	102	98	97	101	98
ES Yakari*	K 210	Zw	Planterra	19	7	4,6	+	4,0	O	97	95	102	102	99	97
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	21	8	3,9	+	0,5	++	98	100	97	97	94	96
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	34	11	2,3	++	2,2	+	99	102	95	96	92	96
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	23	9	4,1	+	0,9	+	91	94	101	101	92	95
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	30	10	7,1	++	0,2	++	96	98	97	97	92	93
Cracker	K 250	Zw	L. Stroetmann	16	6	1,7	++	1,6	+	91	96	96	98	87	93
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	16	6	5,1	+	0,9	O	94	97	96	96	89	92
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	10	4	9,7	-	1,0	+	103	104	102	101	106	106
LG 32257	K 240	Zw	LG	8	3	6,6	O	1,0	+	109	106	100	100	109	104
Ashley	K 210	Zw	LG	10	4	4,0	+	0,8	+	103	103	102	101	105	104
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	10	4	3,5	+	0,5	++	102	100	101	102	104	102
Amarola	K 190	Zw	Agromais	10	4	8,7	-	2,7	O	95	99	102	103	97	102
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	8	3	3,5	+	1,1	+	99	99	101	102	100	100
P 7364	K 200	Zw	Pioneer	10	4	7,9	-	0,8	++	94	96	105	104	99	100
Murphey	K 240	Zw	Advanta	8	3	3,8	+	3,2	-	99	101	99	99	99	99
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	8	3	3,7	+	0,4	++	104	103	98	97	101	99
Goodhead	K 220	Zw	Lidea	10	4	2,3	++	0,5	++	98	98	100	101	97	99
Glutexo*	K 250	(Ha)	DSV	13	4	5,2	O	4,1	-	103	103	96	97	98	98
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	8	3	6,2	O	0,6	++	103	100	98	99	100	97
P 8153	K 240	(Za)	Pioneer	8	3	5,2	O	1,8	O	101	100	99	98	99	96
P 8271*	K 240	(Za)	Pioneer	13	4	1,8	++	0,8	+	97	100	98	98	95	96
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer Crop Science	8	3	4,6	+	0,9	+	97	98	99	99	95	96

**) Bewertungsschema: + + = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibungen der Sortenliste des BSA 2022) *) = EU-Sorte ¹⁾ Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich / = keine ausreichenden Daten Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022;

²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Anbauregion Süd-Ost – relativer Vergleich – Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

Körnermais-Sortenprüfungen 2017 bis 2022

Verrechnungsbasis = 100 %				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängelfäule Ø Nds. in %		Lager zur Ernte Ø Nds. in %		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N ges.	N ZG	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
						5,4	8,8	1,6	2,2	123,8	129,0	73,1	70,8	3.419	3.431
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Süd-Ost 2017-22	2022	**2017-22	2022	**2017-22	2022	**2017-22	2022	**2017-22	2022	**2017-22	
mehrjährig im LSV geprüfte Sorten															
Amavit	K 210	Zw	Agromais	71	30	5,7	O	2,2	O	99	100	103	102	103	103
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	30	16	3,5	+	1,4	O	104	105	97	98	101	103
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	Farmsaat	36	16	5,6	O	2,4	+	107	108	97	96	103	102
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	48	20	6,5	O	1,3	+	101	98	102	103	104	102
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	70	34	6,0	-	1,1	O	104	99	101	102	105	101
KWS Johaninio	K 230	Zw	KWS	40	18	9,6	-	1,1	+	100	100	101	101	101	101
Digital*	K 240	Zw	ISZ	23	8	4,9	O	1,5	O	104	103	98	98	101	101
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	43	22	7,2	O	0,5	+	101	101	100	100	101	101
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	24	12	3,2	++	1,2	+	103	103	98	98	101	101
LG 30258	K 240	Zw	LG	112	45	5,6	++	1,7	O	102	101	99	99	102	100
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	31	11	7,5	O	0,7	++	103	99	100	101	104	100
LG 31238	K 220	Zw	LG	50	23	7,7	O	1,5	O	99	100	102	100	100	100
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	24	12	4,8	+	0,3	+	96	98	101	102	97	100
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	31	14	6,4	--	1,4	O	94	95	105	105	99	100
Farmidabel	K 240	Zw	Farmsaat	40	17	5,9	+	3,3	+	102	102	101	99	103	100
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	21	7	6,7	-	0,9	++	99	98	102	102	101	100
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	24	12	5,6	++	1,3	+	96	95	104	104	100	100
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	23	8	6,2	-	3,2	-	101	103	97	98	98	100
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	31	14	4,1	+	0,9	+	95	98	102	102	97	99
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	24	12	5,0	++	0,7	+	93	94	104	104	97	99
LG 31245	K 250	Zw	LG	52	26	6,9	+	2,4	-	101	101	100	99	100	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	24	12	7,9	O	2,1	O	98	96	103	102	101	99
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	30	12	4,1	++	1,7	O	103	102	99	98	102	99
ES Yakari*	K 210	Zw	Planterra	21	7	4,6	+	4,0	O	100	97	101	102	101	99
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	31	15	3,9	+	0,5	++	100	103	97	97	97	99
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	31	15	3,8	+	1,2	+	97	98	100	101	97	99
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	36	17	5,3	O	1,3	O	98	97	102	102	100	99
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	46	22	7,1	++	0,2	++	98	100	99	99	97	98
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	45	22	4,3	+	2,8	-	99	99	99	99	97	98
Janeen	K 250	Zw	DSV	40	18	6,4	++	5,7	--	101	100	98	97	99	97
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	24	12	5,1	+	0,9	O	96	99	97	98	93	96
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	53	26	2,3	++	2,2	+	98	101	94	95	92	94
Cracker	K 250	Zw	L. Stroetmann	24	12	1,7	++	1,6	+	92	97	96	97	87	94
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
LG 32257	K 240	Zw	LG	14	8	6,6	O	1,0	+	108	105	100	99	108	105
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	15	8	9,7	-	1,0	+	100	101	103	102	104	104
Ashley	K 210	Zw	LG	15	8	4,0	+	0,8	+	103	102	101	101	104	103
Amarola	K 190	Zw	Agromais	15	8	8,7	-	2,7	O	95	97	104	105	99	103
Murphey	K 240	Zw	Advanta	14	8	3,8	+	3,2	-	102	104	98	98	99	101
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	14	8	3,7	+	0,4	++	106	105	98	97	103	101
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	14	8	6,2	O	0,6	++	104	103	98	98	102	101
Goodhead	K 220	Zw	Lidea	15	8	2,3	++	0,5	++	99	100	100	101	99	101
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	15	8	3,5	+	0,5	++	101	98	102	102	103	101
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	14	8	3,5	+	1,1	+	99	98	101	101	100	100
Glutexo*	K 250	(Ha)	DSV	15	5	5,2	O	4,1	-	105	104	95	96	99	100
P 8271*	K 240	(Za)	Pioneer	15	5	1,8	++	0,8	+	101	101	99	99	100	100
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer Crop Science	14	8	4,6	+	0,9	+	100	101	99	98	99	99
P 7364	K 200	Zw	Pioneer	15	8	7,9	-	0,8	++	95	92	104	104	100	96
P 8153	K 240	(Za)	Pioneer	14	8	5,2	O	1,8	O	98	98	99	99	97	96

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibungen der Sortenliste des BSA 2022) *) = EU-Sorte, ¹⁾ Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich / = keine ausreichenden Daten Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet



Anbauregion West – relativer Vergleich – Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

Körnermais-Sortenprüfungen 2017 bis 2022

Verrechnungsbasis = 100 %				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängelfäule Ø Nds. in %		Lager zur Ernte Ø Nds. in %		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N ges.	N ZG	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
						5,4	8,8	1,6	2,2	124,4	129,8	72,6	69,1	3.413	3.351
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	West 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Amavit	K 210	Zw	Agromais	85	41	5,7	O	2,2	O	99	102	103	102	103	104
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	56	28	6,5	O	1,3	+	103	99	102	103	106	103
LG 31238	K 220	Zw	LG	57	27	7,7	O	1,5	O	99	102	102	101	101	103
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	27	15	6,2	-	3,2	-	102	105	98	98	99	102
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	38	20	7,5	O	0,7	++	105	101	100	101	105	102
KWS Johaninio	K 230	Zw	KWS	45	22	9,6	-	1,1	+	100	100	101	101	101	102
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	37	17	6,4	--	1,4	O	97	97	104	104	102	102
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	35	14	3,5	+	1,4	O	102	104	98	99	99	102
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	Farmsaat	41	20	5,6	O	2,4	+	104	107	97	96	101	101
Digital*	K 240	Zw	ISZ	27	15	4,9	O	1,5	O	103	103	98	99	101	101
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	44	19	5,3	O	1,3	O	99	99	102	102	101	101
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	50	21	7,2	O	0,5	+	101	101	100	100	102	101
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	29	12	4,8	+	0,3	+	96	99	101	101	98	101
LG 30258	K 240	Zw	LG	132	67	5,6	++	1,7	O	104	101	99	100	103	101
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	29	12	5,6	++	1,3	+	97	96	103	103	100	100
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	26	14	6,7	-	0,9	++	100	97	102	102	102	99
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	36	16	3,8	+	1,2	+	98	99	100	101	98	99
LG 31245	K 250	Zw	LG	59	26	6,9	+	2,4	-	102	101	99	98	100	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	29	12	7,9	O	2,1	O	99	97	103	102	102	99
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	54	23	4,3	+	2,8	-	100	100	99	99	99	99
Farmidabel	K 240	Zw	Farmsaat	46	23	5,9	+	3,3	+	101	100	100	99	102	99
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	36	18	4,1	++	1,7	O	105	101	100	99	104	99
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	28	12	3,2	++	1,2	+	103	101	98	98	101	99
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	83	36	6,0	-	1,1	O	102	97	101	101	103	99
Janeen	K 250	Zw	DSV	45	22	6,4	++	5,7	--	102	102	98	98	100	99
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	36	16	3,9	+	0,5	++	99	102	97	98	95	98
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	29	12	5,0	++	0,7	+	93	94	103	104	97	98
ES Yakari*	K 210	Zw	Planterra	26	14	4,6	+	4,0	O	99	96	101	102	100	98
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	37	17	4,1	+	0,9	+	93	96	101	101	95	97
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	52	24	7,1	++	0,2	++	97	98	98	98	95	96
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	60	27	2,3	++	2,2	+	98	101	95	96	92	95
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	28	12	5,1	+	0,9	O	96	98	96	97	91	94
Cracker	K 250	Zw	L. Stroetmann	28	12	1,7	++	1,6	+	92	97	96	98	88	94
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	18	7	9,7	-	1,0	+	101	103	103	102	105	106
LG 32257	K 240	Zw	LG	16	6	6,6	O	1,0	+	108	106	100	99	108	105
Ashley	K 210	Zw	LG	18	7	4,0	+	0,8	+	103	102	101	101	104	103
Amarola	K 190	Zw	Agromais	18	7	8,7	-	2,7	O	95	98	103	104	98	103
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	18	7	3,5	+	0,5	++	102	100	101	102	104	103
Murphey	K 240	Zw	Advanta	16	6	3,8	+	3,2	-	101	102	99	99	99	101
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	16	6	3,5	+	1,1	+	99	99	101	101	100	101
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	16	6	3,7	+	0,4	++	105	104	98	97	102	100
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	16	6	6,2	O	0,6	++	104	102	98	98	101	100
Glutexo*	K 250	(Ha)	DSV	18	10	5,2	O	4,1	-	104	104	96	97	99	99
Goodhead	K 220	Zw	Lidea	18	7	2,3	++	0,5	++	99	98	100	101	98	99
P 8271*	K 240	(Za)	Pioneer	18	10	1,8	++	0,8	+	99	100	99	98	97	98
P 7364	K 200	Zw	Pioneer	18	7	7,9	-	0,8	++	95	94	104	103	99	98
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer Crop Science	16	6	4,6	+	0,9	+	98	99	99	98	97	97
P 8153	K 240	(Za)	Pioneer	16	6	5,2	O	1,8	O	99	98	99	98	98	96

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibungen der Sortenliste des BSA 2022) *) = EU-Sorte, ¹⁾ Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich / = keine ausreichenden Daten Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2017-2022;

²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet