

Körnermais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängelfäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N	N	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
Verrechnungsbasis = 100 %				ges.	ZG	6,0	7,6	2,6	5,1	126,6	134,1	66,5	67,5	1.974	2.128
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Nord 2015-20	2020	2015-20	**	2020	**	2020	2015-20	2020	2015-20	2020	2015-20
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Stefano	K 220	Zw	KWS	25	6	8,2	--	4,3	-	100	102	102	102	103	104
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	26	9	4,7	-	1,8	+	99	101	103	103	102	104
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	FarmSaat	12	4	4,8	+	1,3	++	107	109	96	96	101	104
Amavit	K 210	Zw	Agromais	23	6	4,7	-	3,6	-	103	102	102	101	105	104
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	14	4	6,1	-	1,8	O	103	103	101	100	104	103
LG 30244	K 230	Zw	LG	26	9	4,1	O	2,1	O	103	101	101	101	104	103
LG 31238	K 220	Zw	LG	16	4	3,9	+	5,0	O	103	103	99	100	102	103
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	21	6	7,6	-	3,3	O	101	101	102	102	104	103
Santimo*	K 210	Zw/(Ha)	L.Stroetmann	40	14	2,4	+	2,9	+	100	100	101	102	101	102
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	41	12	3,8	O	1,9	+	99	99	102	102	101	102
LG 30258	K 240	Zw	LG	45	12	1,9	++	2,9	O	101	102	99	100	100	101
SY Calo	K 220	Zw	Syngenta	14	4	9,5	-	2,1	+	97	100	102	101	99	101
ES Hubble	K 220	(Ha)	Eurialis	36	10	1,5	++	1,6	++	94	99	102	102	97	101
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	19	6	3,7	++	1,2	+	103	102	99	98	102	101
Agro Fides	K 220	(Ha)	Agromais	23	8	10,2	O	1,9	+	99	100	101	101	100	100
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	17	5	4,2	+	1,6	+	103	101	99	99	101	100
LG 31245	K 250	Zw	LG	14	4	2,3	++	3,4	O	104	102	98	98	102	100
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	14	4	2,2	++	1,5	++	98	99	101	101	99	100
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	20	7	6,5	O	3,0	O	102	100	100	100	102	100
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	19	5	3,4	++	2,7	++	106	104	96	96	100	99
ES Joker	K 240	(Ha)	Eurialis	17	6	1,2	+	1,8	O	97	99	102	100	99	99
Janeen	K 250	Zw	DSV	14	4	2,3	++	4,4	-	102	102	97	98	99	99
Agro Detrico	K 230	(Za)	Agromais	19	6	1,4	++	0,6	++	99	101	98	99	97	99
ES Hemingway	K 240	(Za)	Eurialis	19	6	4,4	++	0,8	+	99	100	99	99	98	99
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	14	4	2,1	++	2,8	O	97	100	100	99	97	99
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	16	4	23,8	--	1,5	+	97	98	101	101	97	99
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	32	10	3,1	-	5,3	-	102	100	99	99	101	98
Serveza	K 250	Zw	Planterra	19	6	4,7	-	1,3	+	97	101	98	98	95	98
DKC 2684	K 190	Zw	Bayer Crop Science	21	6	1,8	+	1,1	++	96	93	105	105	101	97
SY Abelardo	K 220	Zw	Syngenta	16	4	10,7	-	6,5	-	97	97	100	100	97	97
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	14	4	2,9	++	1,0	++	100	99	97	98	96	97
RGT Chromixx*	K 230	Zw	RAGT	24	7	3,3	O	0,5	++	95	95	99	100	94	95
P 7460	K 200	Za	Pioneer	18	4	20,7	--	8,1	O	93	94	101	101	94	95
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	9	3	4,9	O	2,0	+	105	104	101	100	106	104
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	13	4	/	+	/	+	100	102	100	101	100	102
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	9	3	12,6	--	2,7	-	100	97	105	105	106	102
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	8	3	2,7	+	1,4	++	105	104	97	97	102	101
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	11	4	2,3	+	1,5	+	104	102	98	98	101	100
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	8	3	5,4	O	2,0	+	101	99	101	101	101	100
P 8812*	K 250	Zw/(Za)	Pioneer	7	3	3,7	+	3,5	O	101	101	98	98	98	98
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	9	3	6,3	O	3,9	O	102	99	99	99	100	97
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	9	3	5,2	O	3,5	+	94	94	101	101	94	95
Delicao	K 250	(Ha)	IG Pflanzenzucht	8	3	1,8	++	1,0	++	94	94	100	100	94	94

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2020)
*) = 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 2015-2020; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Körnermais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängelfäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Korntrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N ges.	N ZG	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
Verrechnungsbasis = 100 %						6,0	7,6	2,6	5,1	123,9	131,6	68,8	68,5	2.007	2.123
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	West 2015-20		2020	** 2015-20	2020	** 2015-20	2020	2015-20	2020	2015-20	2020	2015-20
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	FarmSaat	20	10	4,8	+	1,3	++	107	109	95	96	101	104
Amavit	K 210	Zw	Agromais	39	19	4,7	-	3,6	-	102	102	102	102	105	104
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	40	20	4,7	-	1,8	+	98	100	103	103	101	103
LG 31238	K 220	Zw	LG	27	14	3,9	+	5,0	O	102	102	99	100	102	103
KWS Stefano	K 220	Zw	KWS	45	21	8,2	--	4,3	-	99	100	102	102	101	102
Santimo*	K 210	Zw/(Ha)	L.Stroetmann	54	31	2,4	+	2,9	+	99	100	101	102	101	102
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	24	12	6,1	-	1,8	O	102	101	101	101	103	102
SY Calo	K 220	Zw	Syngenta	24	12	9,5	-	2,1	+	99	100	102	101	101	102
LG 30244	K 230	Zw	LG	40	20	4,1	O	2,1	O	102	101	101	101	103	102
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	34	17	7,6	-	3,3	O	100	100	102	102	102	101
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	27	14	4,2	+	1,6	+	103	102	98	99	101	101
LG 30258	K 240	Zw	LG	66	36	1,9	++	2,9	O	101	101	99	100	100	101
Agro Detrico	K 230	(Za)	Agromais	31	15	1,4	++	0,6	++	100	101	99	100	99	101
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	66	33	3,8	O	1,9	+	98	98	102	102	101	100
Agro Fides	K 220	(Ha)	Agromais	32	17	10,2	O	1,9	+	97	99	101	101	98	100
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	31	15	3,7	++	1,2	+	102	102	99	99	101	100
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	24	12	2,2	++	1,5	++	100	100	100	100	100	100
LG 31245	K 250	Zw	LG	24	12	2,3	++	3,4	O	103	102	99	98	102	100
ES Hubble	K 220	(Ha)	Euralis	56	29	1,5	++	1,6	++	94	98	102	101	96	100
ES Hemingway	K 240	(Za)	Euralis	31	15	4,4	++	0,8	+	99	101	99	99	98	100
ES Joker	K 240	(Ha)	Euralis	28	13	1,2	+	1,8	O	99	99	101	100	100	99
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	44	25	3,1	-	5,3	-	103	101	98	98	101	99
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	28	15	6,5	O	3,0	O	101	100	100	99	101	99
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	27	14	23,8	--	1,5	+	98	98	101	101	98	99
Janeen	K 250	Zw	DSV	24	12	2,3	++	4,4	-	101	101	98	98	98	99
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	34	16	3,4	++	2,7	++	106	104	95	96	100	99
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	24	12	2,9	++	1,0	++	100	100	98	99	98	99
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	24	12	2,1	++	2,8	O	98	100	99	99	97	99
SY Abelardo	K 220	Zw	Syngenta	27	14	10,7	-	6,5	-	97	97	101	101	97	98
Serveza	K 250	Zw	Planterra	31	15	4,7	-	1,3	+	96	101	97	97	93	98
DKC 2684	K 190	Zw	Bayer Crop Science	34	17	1,8	+	1,1	++	96	92	105	105	101	97
RGT Chromixx*	K 230	Zw	RAGT	34	19	3,3	O	0,5	++	95	96	100	100	95	97
P 7460	K 200	Za	Pioneer	32	16	20,7	--	8,1	O	91	94	102	102	93	95
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	15	7	4,9	O	2,0	+	104	102	101	100	105	102
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	16	10	/	+	/	+	98	101	100	101	98	102
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	15	6	2,7	+	1,4	++	107	104	97	98	103	101
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	15	8	2,3	+	1,5	+	104	102	98	98	101	100
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	15	6	5,4	O	2,0	+	99	99	101	100	100	100
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	15	7	12,6	--	2,7	-	98	95	105	104	103	99
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	15	7	6,3	O	3,9	O	103	100	98	99	101	99
P 8812*	K 250	Zw/(Za)	Pioneer	11	5	3,7	+	3,5	O	102	102	97	97	99	98
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	15	7	5,2	O	3,5	+	96	96	101	101	97	97
Delicao	K 250	(Ha)	IG Pflanzenzucht	15	6	1,8	++	1,0	++	96	98	100	99	96	97

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2020)
*) = 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 2015-2020; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Körnermais-Sortenprüfungen 2015 - 2020

relativer Vergleich Anbauregion Süd-Ost

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängelfäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N ges.	N ZG	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
Verrechnungsbasis = 100 %						6,0	7,6	2,6	5,1	135,7	131,0	70,3	70,7	2.250	2.184
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Süd-Ost 2015-20	2020	** 2015-20	2020	** 2015-20	2020	2015-20	2020	2015-20	2020	2015-20	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	FarmSaat	18	8	4,8	+	1,3	++	107	110	95	96	101	105
SY Calo	K 220	Zw	Syngenta	22	10	9,5	-	2,1	+	101	102	102	102	103	104
Agro Dentrico	K 230	(Za)	Agromais	27	12	1,4	++	0,6	++	102	101	100	101	102	102
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	34	14	4,7	-	1,8	+	98	99	104	103	101	102
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	22	10	2,2	++	1,5	++	102	101	101	101	103	102
Amavit	K 210	Zw	Agromais	35	16	4,7	-	3,6	-	101	99	102	102	104	102
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	24	10	4,2	+	1,6	+	103	103	98	99	101	102
LG 30244	K 230	Zw	LG	34	14	4,1	O	2,1	O	101	100	101	101	102	101
Santimo*	K 210	Zw/(Ha)	L.Stroetmann	45	14	2,4	+	2,9	+	98	99	102	102	100	101
KWS Johaninio	K 230	Zw	KWS	22	10	6,1	-	1,8	O	101	100	101	101	102	101
KWS Stefano	K 220	Zw	KWS	41	20	8,2	--	4,3	-	98	99	102	102	100	101
LG 30258	K 240	Zw	LG	57	21	1,9	++	2,9	O	102	101	99	99	101	101
LG 31238	K 220	Zw	LG	25	11	3,9	+	5,0	O	100	101	100	100	100	100
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	22	10	2,1	++	2,8	O	100	102	98	98	98	100
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	22	10	2,9	++	1,0	++	101	101	98	99	98	100
LG 31245	K 250	Zw	LG	22	10	2,3	++	3,4	O	102	102	99	99	101	100
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	37	12	3,1	-	5,3	-	103	102	98	98	101	100
ES Hemingway	K 240	(Za)	Euralis	27	12	4,4	++	0,8	+	98	101	99	99	97	100
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	23	8	6,5	O	3,0	O	100	101	100	99	100	100
ES Joker	K 240	(Ha)	Euralis	24	11	1,2	+	1,8	O	101	100	100	99	101	100
DKC 2684	K 190	Zw	Bayer Crop Science	30	13	1,8	+	1,1	++	98	95	105	105	103	100
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	58	25	3,8	O	1,9	+	98	97	103	102	101	99
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	31	15	3,4	++	2,7	++	106	104	95	95	100	99
ES Hubble	K 220	(Ha)	Euralis	49	20	1,5	++	1,6	++	95	97	102	102	97	99
Agro Fides	K 220	(Ha)	Agromais	26	9	10,2	O	1,9	+	95	97	101	102	97	99
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	30	13	7,6	-	3,3	O	98	97	102	101	100	99
Serveza	K 250	Zw	Planterra	27	12	4,7	-	1,3	+	96	101	97	97	94	98
SY Abelardo	K 220	Zw	Syngenta	25	11	10,7	-	6,5	-	97	97	101	101	98	98
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	27	12	3,7	++	1,2	+	101	100	99	98	100	98
Janeen	K 250	Zw	DSV	22	10	2,3	++	4,4	-	100	101	98	98	98	98
RGT Chromixx*	K 230	Zw	RAGT	29	10	3,3	O	0,5	++	96	98	100	101	96	98
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	25	11	23,8	--	1,5	+	99	97	101	101	99	98
P 7460	K 200	Za	Pioneer	30	14	20,7	--	8,1	O	91	92	103	103	94	94
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	13	7	2,7	+	1,4	++	107	105	97	97	103	102
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	12	4	2,3	+	1,5	+	103	103	98	98	101	101
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	13	6	4,9	O	2,0	+	103	101	101	100	103	101
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	13	3	/	+	/	+	97	100	100	101	97	101
Delicao	K 250	(Ha)	IG Pflanzenzucht	13	7	1,8	++	1,0	++	98	101	99	98	98	99
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	13	6	6,3	O	3,9	O	103	100	98	99	101	99
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	13	7	5,4	O	2,0	+	98	98	101	100	99	99
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	13	6	5,2	O	3,5	+	98	97	101	101	100	99
P 8812*	K 250	Zw/(Za)	Pioneer	9	4	3,7	+	3,5	O	103	102	97	97	99	99
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	13	6	12,6	--	2,7	-	97	94	104	104	101	98

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2020)
*) = 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 2015-2020; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet