

### Körnermais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte	Stängel- fäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		berein. Markt- leistung €/ha
Verrechnungsbasis=100 %					%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	
					9,4	7,0	7,1	4,7	120,7	134,5	73,0	70,0	2.223
	Reifezahl	Korn- typ <sup>1)</sup>	Vertrieb	Nord 2014-19	2019	** 2014-19	2019	** 2014-19	2019	2014-19	2019	2014-19	2014-19
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
Rigoletto*	K 240	Zw	Rudloff	15	19,7	--	17,2	--	107	104	101	101	105
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	12	15,7	-	7,2	O	103	101	102	103	104
LG 30244	K 230	Zw	LG	12	17,3	-	9,6	O	101	102	100	101	103
LG 30258	K 240	Zw	LG	18	5,7	++	7,7	O	102	103	100	100	103
ES Hubble	K 220	(Ha)	Euralis	14	2,8	++	2,2	++	100	100	101	102	102
Santimo*	K 210	Zw/(Ha)	L.Stroetmann	21	7,6	O	6,9	+	96	100	102	102	102
KWS Stabil*	K 200	Zw	KWS	19	21,9	--	10,9	O	96	97	104	105	102
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	17	8,7	O	5,1	+	99	100	101	102	102
Amavit	K 210	Zw	Agromais	8	22,0	-	8,2	-	101	100	101	102	102
Agro Dentrico	K 230	(Za)	Agromais	8	1,6	++	3,1	++	106	102	101	101	102
KWS Stefano	K 220	Zw	KWS	8	24,8	--	14,1	-	97	100	100	102	102
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	8	15,4	--	9,9	O	100	99	101	102	101
Vitaly*	K 230	Zw/(Ha)	eurocorn	20	13,5	-	9,0	O	93	99	101	102	101
Agro Fides	K 220	(Ha)	Agromais	11	4,3	O	3,9	+	99	100	102	101	101
Serveza	K 250	Zw	Planterra	8	13,4	--	4,2	+	104	103	98	97	100
ES Hemingway	K 240	(Za)	Euralis	8	4,0	++	3,9	+	103	102	100	99	100
Severeen	K 230	Zw	Advanta	12	14,8	-	10,3	-	98	100	100	100	100
Tonifi CS	K 240	(Ha)	Caussade	12	2,0	+	7,3	+	106	100	101	100	100
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	8	7,0	++	8,1	+	100	101	99	99	99
Amaveritas	K 240	(Ha)	Agromais	12	6,7	++	5,7	+	96	100	100	99	99
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	15	6,2	-	12,5	-	101	101	97	98	99
DKC 2788	K 210	Zw/(Ha)	Bayer Crop Science	8	3,6	+	6,9	++	98	96	103	102	99
RGT Chromixx*	K 230	Zw	RAGT	10	4,0	-	3,2	++	99	98	102	100	98
LG 31276*	K 250	Zw	LG	10	2,7	++	4,9	++	99	101	98	98	98
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	7	2,7	++	4,1	++	102	105	95	94	98
LG 31227	K 220	Zw	LG	8	19,3	O	7,5	+	95	99	100	100	98
ES Joker	K 240	(Ha)	Euralis	8	6,4	+	9,8	O	101	99	99	99	98
RGT Multiplexx*	K 230	(Ha)	RAGT	11	4,2	O	2,7	++	98	97	101	100	98
DKC 2684	K 190	Zw	Bayer Crop Science	8	4,8	O	5,0	++	93	93	104	105	98
Mojagger*	K 240	(Ha)	agaSaat	14	2,9	-	3,6	+	100	101	96	97	97
KWS Fabiano	K 230	Zw/(Ha)	KWS	8	10,3	+	11,1	-	93	97	100	100	97
P 8333	K 250	(Za)	Pioneer	11	3,3	+	8,1	--	97	97	98	99	96
P 8723	K 230	(Za)	Pioneer	12	1,0	++	5,5	++	98	96	100	100	96
P 8666	K 250	(Za)	Pioneer	11	4,7	+	4,8	O	97	98	99	97	96
Galactus	K 230	Zw	DSV	13	2,8	+	11,1	O	94	95	100	100	95
P 8134	K 250	Za	Pioneer	27	16,3	O	6,8	O	92	97	97	96	92
<b>1-jährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
Farmoritz*	ca. K 240	Zw	FarmSaat	4	4,9	+	2,5	++	117	[ ]	96	96	110
SY Calo	K 220	Zw	Syngenta	5	10,3	O	7,2	+	107	106	101	101	107
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	4	1,7	++	2,5	++	105	[ ]	100	100	104
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	4	2,7	++	5,9	+	106	[ ]	98	98	103
SY Abelardo	K 220	Zw	Syngenta	5	14,0	-	8,7	O	102	100	100	102	102
KWS Robertino	K 240	Zw	KWS	4	17,8	-	8,9	O	99	[ ]	101	101	101
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	6	8,5	+	3,7	+	106	101	99	99	100
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	8	7,8	O	8,8	O	103	102	99	98	100
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	4	20,8	-	9,6	O	101	[ ]	99	99	100
LG 31238	K 220	Zw	LG	5	10,6	O	9,5	O	103	100	99	100	100
LG 31245	K 250	Zw	LG	4	5,2	+	9,6	O	102	[ ]	98	98	99
P 7460	K 200	Za	Pioneer	4	14,3	-	4,2	+	97	[ ]	102	102	99
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	4	1,4	++	2,4	+	97	[ ]	101	101	99
Kovivio	K 220	(Ha)	DSV	5	4,9	+	5,9	+	96	95	102	102	97
Janeen	K 250	Zw	DSV	4	4,0	+	16,7	-	98	[ ]	99	98	97
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	5	22,8	--	5,3	+	96	96	101	100	96
Amello	K 220	Zw/(Ha)	IG Pflanzenzucht	4	22,6	--	6,7	+	92	[ ]	102	102	96

\*\*) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2019)  
\*) EU = Sorte <sup>1)</sup> Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich [ ] zu geringe Anzahl Versuche

Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2014-2019

## Körnermais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte	Stängel- fäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		berein. Markt- leistung €/ha
Verrechnungsbasis=100 %					%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	
					9,4	7,0	7,1	4,7	130,0	137,7	69,1	68,5	2.223
	Reifezahl	Korn- typ <sup>1)</sup>	Vertrieb	West 2014-19	2019	** 2014-19	2019	** 2014-19	2019	2014-19	2019	2014-19	2014-19
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
Rigoletto*	K 240	Zw	Rudloff	20	19,7	--	17,2	--	107	105	101	101	106
Amavit	K 210	Zw	Agromais	12	22,0	-	8,2	-	105	103	100	101	105
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	15	15,7	-	7,2	O	103	100	102	103	103
KWS Stefano	K 220	Zw	KWS	12	24,8	--	14,1	-	100	101	100	102	103
Santimo*	K 210	Zw/(Ha)	L.Stroetmann	30	7,6	O	6,9	+	99	101	102	102	103
KWS Stabil*	K 200	Zw	KWS	27	21,9	--	10,9	O	96	97	104	106	103
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	12	15,4	--	9,9	O	101	101	101	101	102
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	10	7,0	++	8,1	+	101	104	100	99	102
Agro Fides	K 220	(Ha)	Agromais	14	4,3	O	3,9	+	98	100	102	102	102
LG 30258	K 240	Zw	LG	25	5,7	++	7,7	O	99	102	99	100	101
LG 30244	K 230	Zw	LG	15	17,3	-	9,6	O	102	100	101	101	101
Vitaly*	K 230	Zw/(Ha)	eurocorn	30	13,5	-	9,0	O	98	100	101	102	101
Agro Detrico	K 230	(Za)	Agromais	10	1,6	++	3,1	++	104	102	100	100	101
ES Hubble	K 220	(Ha)	Euralis	19	2,8	++	2,2	++	100	100	101	101	101
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	25	8,7	O	5,1	+	99	99	101	102	101
KWS Fabiano	K 230	Zw/(Ha)	KWS	9	10,3	+	11,1	-	98	101	100	100	101
Severeen	K 230	Zw	Advanta	15	14,8	-	10,3	-	100	101	100	100	101
ES Joker	K 240	(Ha)	Euralis	10	6,4	+	9,8	O	101	100	100	100	100
ES Hemingway	K 240	(Za)	Euralis	10	4,0	++	3,9	+	102	101	99	99	100
Serveza	K 250	Zw	Planterra	10	13,4	--	4,2	+	104	103	98	97	100
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	20	6,2	-	12,5	-	100	101	99	98	99
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	9	2,7	++	4,1	++	102	104	96	96	99
Galactus	K 230	Zw	DSV	17	2,8	+	11,1	O	95	99	101	100	99
Tonifi CS	K 240	(Ha)	Caussade	15	2,0	+	7,3	+	100	99	101	100	99
Amaveritas	K 240	(Ha)	Agromais	15	6,7	++	5,7	+	96	100	99	98	98
LG 31227	K 220	Zw	LG	12	19,3	O	7,5	+	98	99	100	99	98
LG 31276*	K 250	Zw	LG	14	2,7	++	4,9	++	102	101	98	97	98
Mojagger*	K 240	(Ha)	agaSaat	19	2,9	-	3,6	+	100	101	98	97	98
RGT Chromixx*	K 230	Zw	RAGT	14	4,0	-	3,2	++	98	97	101	101	98
DKC 2788	K 210	Zw/(Ha)	Bayer Crop Science	12	3,6	+	6,9	++	97	95	102	102	97
P 8723	K 230	(Za)	Pioneer	16	1,0	++	5,5	++	98	99	99	98	97
RGT Multiplexx*	K 230	(Ha)	RAGT	14	4,2	O	2,7	++	96	96	100	100	96
DKC 2684	K 190	Zw	Bayer Crop Science	12	4,8	O	5,0	++	92	92	103	104	96
P 8333	K 250	(Za)	Pioneer	15	3,3	+	8,1	--	96	97	98	99	96
P 8666	K 250	(Za)	Pioneer	13	4,7	+	4,8	O	97	98	97	97	94
P 8134	K 250	Za	Pioneer	41	16,3	O	6,8	O	98	99	96	96	94
<b>1-jährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
Farmoritz*	ca. K 240	Zw	FarmSaat	5	4,9	+	2,5	++	113	[ ]	96	96	107
LG 31238	K 220	Zw	LG	9	10,6	O	9,5	O	106	103	101	101	104
SY Calo	K 220	Zw	Syngenta	7	10,3	O	7,2	+	103	103	100	101	103
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	7	20,8	-	9,6	O	104	102	100	100	103
KWS Robertino	K 240	Zw	KWS	7	17,8	-	8,9	O	101	101	100	101	102
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	9	8,5	+	3,7	+	104	102	100	100	102
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	7	1,4	++	2,4	+	100	101	101	100	101
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	9	22,8	--	5,3	+	99	99	102	101	100
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	7	2,7	++	5,9	+	102	102	99	98	100
Janeen	K 250	Zw	DSV	7	4,0	+	16,7	-	99	103	98	98	100
LG 31245	K 250	Zw	LG	7	5,2	+	9,6	O	102	101	98	98	99
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	7	1,7	++	2,5	++	100	99	99	100	99
SY Abelardo	K 220	Zw	Syngenta	9	14,0	-	8,7	O	98	97	101	101	99
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	10	7,8	O	8,8	O	100	99	100	99	98
Kovivio	K 220	(Ha)	DSV	9	4,9	+	5,9	+	95	96	101	101	97
P 7460	K 200	Za	Pioneer	9	14,3	-	4,2	+	99	95	102	101	96
Amello	K 220	Zw/(Ha)	IG Pflanzenzucht	9	22,6	--	6,7	+	93	90	102	102	92

\*\*) Bewertungsschema: + + = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2019)

\*) EU = Sorte <sup>1)</sup> Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich [ ] zu geringe Anzahl Versuche

Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2014-2019

## Körnermais-Sortenprüfungen 2014 - 2019

relativer Vergleich Anbauregion Süd-Ost

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte	Stängel- fäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		berein. Markt- leistung €/ha
Verrechnungsbasis=100 %					%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	
				9,4	7,0	7,1	4,7	124,1	134,8	73,2	70,5	2.246	
	Reifezahl	Korn- typ <sup>1)</sup>	Vertrieb	Süd/Ost 2014-19	2019	** 2014-19	2019	** 2014-19	2019	2014-19	2019	2014-19	2014-19
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
Rigoletto*	K 240	Zw	Rudloff	8	19,7	--	17,2	--	105	104	101	101	105
Agro Dentrico	K 230	(Za)	Agromais	8	1,6	++	3,1	++	105	101	101	102	103
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	10	15,7	-	7,2	0	102	100	102	102	102
ES Hemingway	K 240	(Za)	Euralis	8	4,0	++	3,9	+	102	103	99	99	102
LG 30244	K 230	Zw	LG	10	17,3	-	9,6	0	101	101	100	101	102
RGT Chromixx*	K 230	Zw	RAGT	6	4,0	-	3,2	++	98	101	101	100	102
Santimo*	K 210	Zw/(Ha)	L.Stroetmann	10	7,6	0	6,9	+	100	98	101	102	101
DKC 2684	K 190	Zw	Bayer Crop Science	9	4,8	0	5,0	++	95	95	105	106	100
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	8	6,2	-	12,5	-	105	104	96	97	100
Serveza	K 250	Zw	Planterra	8	13,4	--	4,2	+	104	103	97	97	100
LG 30258	K 240	Zw	LG	14	5,7	++	7,7	0	102	101	99	99	100
Severeen	K 230	Zw	Advanta	10	14,8	-	10,3	-	98	100	100	100	100
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	15	8,7	0	5,1	+	99	98	101	102	100
KWS Stefano	K 220	Zw	KWS	9	24,8	--	14,1	-	98	98	100	101	100
Amavit	K 210	Zw	Agromais	9	22,0	-	8,2	-	100	97	102	102	99
Amaveritas	K 240	(Ha)	Agromais	10	6,7	++	5,7	+	95	100	100	99	99
KWS Stabil*	K 200	Zw	KWS	9	21,9	--	10,9	0	95	94	106	106	99
Agro Fides	K 220	(Ha)	Agromais	6	4,3	0	3,9	+	98	97	102	102	99
ES Hubble	K 220	(Ha)	Euralis	13	2,8	++	2,2	++	101	98	101	101	99
Vitality*	K 230	Zw/(Ha)	eurowcorn	10	13,5	-	9,0	0	95	98	101	101	99
RGT Multiplexx*	K 230	(Ha)	RAGT	6	4,2	0	2,7	++	96	100	100	100	99
LG 31227	K 220	Zw	LG	9	19,3	0	7,5	+	98	99	100	100	99
P 8666	K 250	(Za)	Pioneer	8	4,7	+	4,8	0	100	101	98	98	99
P 8723	K 230	(Za)	Pioneer	12	1,0	++	5,5	++	96	98	100	101	99
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	7	2,7	++	4,1	++	102	106	94	94	99
Tonifi CS	K 240	(Ha)	Caussade	10	2,0	+	7,3	+	103	99	100	99	99
ES Joker	K 240	(Ha)	Euralis	8	6,4	+	9,8	0	104	100	99	99	99
P 8333	K 250	(Za)	Pioneer	10	3,3	+	8,1	--	98	99	98	99	98
Mojagger*	K 240	(Ha)	agaSaat	8	2,9	-	3,6	+	102	102	96	96	98
LG 31276*	K 250	Zw	LG	6	2,7	++	4,9	++	100	102	97	96	98
DKC 2788	K 210	Zw/(Ha)	Bayer Crop Science	9	3,6	+	6,9	++	96	95	103	102	98
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	9	15,4	--	9,9	0	97	96	101	101	97
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	8	7,0	++	8,1	+	101	99	99	98	97
Galactus	K 230	Zw	DSV	11	2,8	+	11,1	0	96	97	100	100	97
KWS Fabiano	K 230	Zw/(Ha)	KWS	7	10,3	+	11,1	-	91	95	101	100	95
P 8134	K 250	Za	Pioneer	15	16,3	0	6,8	0	90	98	99	97	95
<b>1-jährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
Farmoritz*	ca. K 240	Zw	FarmSaat	4	4,9	+	2,5	++	115	[ ]	96	96	108
SY Calo	K 220	Zw	Syngenta	6	10,3	0	7,2	+	106	102	102	103	105
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	4	7,8	0	8,8	0	105	[ ]	99	99	104
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	6	8,5	+	3,7	+	106	105	98	98	103
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	6	1,7	++	2,5	++	105	103	100	100	102
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	6	1,4	++	2,4	+	102	101	101	100	102
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	6	2,7	++	5,9	+	108	104	98	98	102
LG 31238	K 220	Zw	LG	7	10,6	0	9,5	0	101	101	99	99	100
LG 31245	K 250	Zw	LG	6	5,2	+	9,6	0	101	102	99	99	100
KWS Robertino	K 240	Zw	KWS	6	17,8	-	8,9	0	99	99	101	101	100
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	6	20,8	-	9,6	0	101	100	100	100	100
SY Abelardo	K 220	Zw	Syngenta	7	14,0	-	8,7	0	102	99	101	101	100
Kovivio	K 220	(Ha)	DSV	7	4,9	+	5,9	+	93	96	103	102	98
Janeen	K 250	Zw	DSV	6	4,0	+	16,7	-	101	101	97	97	98
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	7	22,8	--	5,3	+	91	96	100	101	97
Amello	K 220	Zw/(Ha)	IG Pflanzenzucht	7	22,6	--	6,7	+	93	96	103	102	97
P 7460	K 200	Za	Pioneer	7	14,3	-	4,2	+	96	93	103	103	96

\*\*) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2019)  
\*) EU = Sorte <sup>1)</sup> Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich [ ] zu geringe Anzahl Versuche  
Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2014-2019