

Körnermais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

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	5,7	8,8	3,5	3,9	136,5	133,7	66,9	67,8	2.813	2.792
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Nord 2016-21		2021	** 2016-21	2021	** 2016-21	2021	2016-21	2021	2016-21	2021	2016-21
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	17	6	14,4	--	4,3	O	104	100	105	105	109	105
Amavit	K 210	Zw	Agromais	43	12	5,5	-	2,8	O	107	102	101	102	108	104
LG 31238	K 220	Zw	LG	28	8	3,5	+	3,7	O	107	104	100	100	107	104
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	20	7	3,9	+	1,5	+	102	103	100	101	103	104
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	FarmSaat	20	7	7,2	O	2,2	++	107	108	96	96	102	103
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	33	12	6,2	-	2,0	+	98	100	105	103	102	103
KWS Johanningio	K 230	Zw	KWS	22	7	4,0	-	2,7	O	103	102	102	101	105	103
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	21	7	5,5	O	2,5	+	103	102	101	101	104	103
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	26	9	5,7	O	4,2	O	101	101	103	102	103	103
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	16	6	3,9	+	1,7	+	103	101	102	101	104	102
LG 30258	K 240	Zw	LG	65	18	1,2	++	3,2	O	103	101	99	100	101	101
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	22	7	1,0	++	1,4	++	99	100	102	101	101	101
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	25	8	4,5	+	3,6	+	103	102	98	99	101	101
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	30	10	2,6	+	2,0	+	103	102	98	98	101	101
LG 31245	K 250	Zw	LG	25	8	7,1	+	7,2	O	104	102	98	98	102	100
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	57	17	1,2	++	1,4	+	95	98	103	102	97	100
Janeen	K 250	Zw	DSV	22	7	3,7	++	7,1	-	106	103	96	97	102	100
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	30	9	6,6	+	4,3	+	100	104	97	96	97	100
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	19	7	1,2	++	2,5	+	100	102	97	98	97	100
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	29	9	13,1	-	4,3	O	92	98	102	101	94	100
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	16	6	5,7	+	1,8	++	101	102	98	98	99	100
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	21	7	4,7	O	5,7	-	103	100	100	100	103	100
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	28	10	8,7	O	2,8	O	94	99	101	100	95	99
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	35	12	5,5	O	9,6	-	100	99	100	99	100	98
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	24	7	13,2	--	4,5	+	99	98	100	100	99	98
Agro Dentrico	K 230	(Za)	Agromais	27	9	3,3	++	2,5	++	92	99	99	99	91	98
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	17	6	4,6	O	2,7	O	102	97	101	101	103	98
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	22	7	3,4	++	1,0	++	100	99	96	98	96	97
SY Abelardo	K 220	Zw	L.Stroetmann	24	7	8,1	-	4,8	-	96	96	99	100	96	96
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	25	8	2,3	++	4,2	O	86	95	98	99	84	94
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	14	4	10,5	-	4,4	O	110	106	98	98	108	104
Digital*	K 240	Zw	ISZ	14	4	7,7	O	6,0	O	107	104	98	99	106	103
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	11	4	8,3	O	5,3	+	109	104	100	99	109	103
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	11	4	4,5	+	3,0	+	103	101	102	102	106	102
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	11	4	1,0	++	2,4	+	97	98	103	103	99	101
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	11	4	2,6	++	2,1	+	98	97	103	104	101	101
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	11	4	3,2	+	5,3	O	100	98	102	102	101	100
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	11	4	3,5	+	2,5	+	101	101	99	99	100	100
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	15	4	11,8	-	2,4	++	95	98	101	101	96	99
Cracker	K 250	Zw	L.Stroetmann	11	4	2,4	+	2,1	+	101	100	99	98	100	98
ES Yakari*	K 210	Zw	ISZ	15	4	4,5	+	3,1	+	93	96	101	102	94	98
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	11	4	4,3	+	3,6	O	102	99	97	97	98	96

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2021)

*) = 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 2016-2021; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Körnermais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

relativer Vergleich Anbauregion West

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	5,7	8,8	3,5	3,9	139,0	130,9	68,4	69,4	2.926	2.795	
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	West 2016-21	2021	** 2016-21	2021	** 2016-21	2021	2016-21	2021	2016-21	2021	2016-21	2021	2016-21
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten																
Amavit	K 210	Zw	Agromais	67	34	5,5	-	2,8	O	108	103	101	102	109	105	
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	FarmSaat	32	16	7,2	O	2,2	++	108	109	96	96	103	105	
LG 31238	K 220	Zw	LG	47	23	3,5	+	3,7	O	106	104	100	100	106	104	
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	36	18	4,0	-	2,7	O	103	102	102	101	105	103	
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	50	25	6,2	-	2,0	+	99	99	105	103	103	102	
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	34	15	3,9	+	1,5	+	102	102	100	100	102	102	
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	28	16	5,5	O	2,5	+	102	101	101	101	103	102	
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	27	12	5,7	+	1,8	++	103	104	98	98	100	102	
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	42	20	5,7	O	4,2	O	101	100	103	102	104	102	
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	27	13	14,4	--	4,3	O	103	98	105	104	108	101	
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	50	23	2,6	+	2,0	+	104	102	98	99	102	101	
LG 30258	K 240	Zw	LG	97	51	1,2	++	3,2	O	103	101	99	100	102	101	
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	39	20	4,5	+	3,6	+	103	102	98	99	101	101	
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	27	12	3,9	+	1,7	+	102	100	102	101	104	101	
LG 31245	K 250	Zw	LG	43	20	7,1	+	7,2	O	103	102	98	98	101	101	
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	35	16	4,7	O	5,7	-	102	101	100	99	102	100	
Janeen	K 250	Zw	DSV	36	18	3,7	++	7,1	-	105	102	97	98	102	100	
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	27	14	1,2	++	2,5	+	99	101	98	98	97	99	
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	51	27	5,5	O	9,6	-	99	101	99	98	98	99	
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	36	18	1,0	++	1,4	++	97	99	102	101	99	99	
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	93	45	1,2	++	1,4	+	94	97	103	102	97	99	
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	51	23	13,1	-	4,3	O	93	98	101	101	95	99	
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	27	13	4,6	O	2,7	O	101	98	102	101	103	99	
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	39	20	13,2	--	4,5	+	99	98	100	101	99	99	
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	53	24	6,6	+	4,3	+	98	103	97	96	95	99	
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	36	18	3,4	++	1,0	++	101	100	96	99	97	98	
Agro Detrico	K 230	(Za)	Agromais	43	21	3,3	++	2,5	++	92	98	98	100	91	98	
SY Abelardo	K 220	Zw	L.Stroetmann	39	20	8,1	-	4,8	-	98	97	99	101	97	97	
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	40	21	8,7	O	2,8	O	93	98	101	100	94	97	
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	43	20	2,3	++	4,2	O	88	97	98	98	86	95	
1-jährig im LSV geprüfte Sorten																
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	19	8	8,3	O	5,3	+	110	106	100	99	110	105	
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	18	11	10,5	-	4,4	O	109	107	98	99	107	105	
Digital*	K 240	Zw	ISZ	18	11	7,7	O	6,0	O	106	104	98	99	104	103	
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	19	8	4,5	+	3,0	+	105	101	102	102	106	102	
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	19	8	3,5	+	2,5	+	101	102	99	98	100	100	
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	19	8	1,0	++	2,4	+	97	96	103	103	100	99	
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	19	12	11,8	-	2,4	++	95	98	101	102	96	99	
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	19	8	3,2	+	5,3	O	100	97	102	102	101	99	
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	19	8	2,6	++	2,1	+	98	95	103	104	101	99	
Cracker	K 250	Zw	L.Stroetmann	19	8	2,4	+	2,1	+	101	100	99	98	100	98	
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	19	8	4,3	+	3,6	O	102	100	97	98	99	98	
ES Yakari*	K 210	Zw	ISZ	19	12	4,5	+	3,1	+	92	96	101	102	93	98	

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2021)
*) = 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 2016-2021; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Körnermais-Sortenprüfungen 2016 - 2021

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 %						5,7	8,8	3,5	3,9	140,2	130,3	69,1	70,6	2.984	2.827
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Süd-Ost 2016-21	2021	** 2016-21	2021	** 2016-21	2021	2016-21	2021	2016-21	2021	2016-21	
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	FarmSaat	28	12	7,2	O	2,2	++	108	109	96	96	103	105
Amavit	K 210	Zw	Agromais	58	24	5,5	-	2,8	O	108	101	102	102	109	103
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	42	17	6,2	-	2,0	+	100	99	105	103	105	102
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	45	22	13,1	-	4,3	O	95	100	101	102	96	102
Farmidabel	K 240	Zw	FarmSaat	34	14	4,5	+	3,6	+	104	103	98	99	102	102
KWS Johaniño	K 230	Zw	KWS	32	14	4,0	-	2,7	O	103	101	102	101	105	102
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	23	11	5,7	+	1,8	++	103	104	97	97	100	102
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	29	14	3,9	+	1,5	+	102	101	100	100	103	101
LG 31238	K 220	Zw	LG	42	19	3,5	+	3,7	O	105	101	100	100	105	101
LG 30258	K 240	Zw	LG	83	32	1,2	++	3,2	O	104	102	99	99	103	101
Leguan	K 240	Zw	Saaten-Union	32	14	1,0	++	1,4	++	96	100	102	101	98	101
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	23	10	14,4	--	4,3	O	103	97	105	105	107	101
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	23	10	4,6	O	2,7	O	102	99	102	102	103	100
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	23	7	5,5	O	2,5	+	101	99	101	101	102	100
LG 31245	K 250	Zw	LG	38	18	7,1	+	7,2	O	102	102	98	98	100	100
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	22	8	1,2	++	2,5	+	100	102	97	98	97	100
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	23	11	3,9	+	1,7	+	102	99	102	101	104	100
Agro Detrico	K 230	(Za)	Agromais	37	16	3,3	++	2,5	++	94	99	98	101	92	100
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	32	14	3,4	++	1,0	++	102	101	96	99	99	100
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	30	14	4,7	O	5,7	-	102	100	100	99	102	100
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	36	16	5,7	O	4,2	O	102	98	103	102	105	99
LG 31256	K 240	(Ha)	LG	43	20	2,6	+	2,0	+	104	101	98	98	103	99
Benedictio KWS	K 230	(Ha)	KWS	81	36	1,2	++	1,4	+	95	97	103	102	97	99
Quentin*	K 250	Zw	Rudloff	43	16	5,5	O	9,6	-	97	101	99	98	96	99
Janeen	K 250	Zw	DSV	32	14	3,7	++	7,1	-	103	101	97	97	100	99
SY Abelardo	K 220	Zw	L.Stroetmann	35	15	8,1	-	4,8	-	100	98	99	100	98	98
Landlord*	K 240	Zw/(Ha)	agaSaat	33	12	8,7	O	2,8	O	93	99	100	99	93	98
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	47	23	6,6	+	4,3	+	97	102	96	96	94	98
SY Glorius	K 250	Zw	Syngenta	38	18	2,3	++	4,2	O	91	100	97	98	89	98
DKC 3097	K 210	Zw	Bayer Crop Science	35	15	13,2	--	4,5	+	98	97	100	101	98	98
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	16	8	8,3	O	5,3	+	110	107	100	99	110	106
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	15	4	10,5	-	4,4	O	106	104	98	98	104	102
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	16	8	4,5	+	3,0	+	105	101	102	102	107	102
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	16	8	3,5	+	2,5	+	103	104	99	99	101	102
Digital*	K 240	Zw	ISZ	15	4	7,7	O	6,0	O	104	103	98	99	103	102
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	16	8	2,6	++	2,1	+	98	96	104	105	102	100
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	16	4	11,8	-	2,4	++	96	98	102	102	97	100
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	16	8	1,0	++	2,4	+	97	96	104	104	101	100
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	16	8	4,3	+	3,6	O	103	101	98	98	100	99
Cracker	K 250	Zw	L.Stroetmann	16	8	2,4	+	2,1	+	101	101	99	98	100	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	16	8	3,2	+	5,3	O	101	97	102	102	102	99
ES Yakari*	K 210	Zw	ISZ	16	4	4,5	+	3,1	+	92	96	101	102	93	97

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2021)
*) = 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 2016-2021; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet