

Körnermais-Sortenprüfungen 2013 - 2017 (2018)

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250



			Anzahl Versuche je Sorte		Stängel-fäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Trocken-toleranz (2018)	Korntrug bei 86% T		TS im Korn		berrein. Markt-leistung
			gesamt	Nord	%	%	%	%	Wertung LWK	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
			2013-17	2013-17	11,0	6,2	2,9	7,3		89,2	138,4	75,9	67,7	2354
	Reifezahl	Vertrieb	gesamt	Nord	2018	2013-18	2018	2013-18	Ø Nds. **	Ø Nds. 2018	2013-17	Ø Nds. 2018	2013-17	2013-17
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten														
ES Hubble	K 220	Euralis	16	5	1,3	++	0,7	++	O	97	102	99	103	105
Rigoletto*	K 240	Rudloff	18	5	23,0	--	7,1	--	+	111	103	102	102	105
LG 30244	K 230	LG	13	4	9,6	O	1,9	O	O	104	103	100	102	105
Amanova	K 230	Agromais	13	4	15,9	-	2,0	-	O	99	101	105	103	105
Benedictio KWS	K 230	KWS	22	7	5,0	O	2,5	+	-	95	101	105	102	104
Santimo*	K 210	L. Stroetmann	38	13	20,7	O	2,3	+	-	94	102	102	102	104
KWS Stabil*	K 200	KWS	28	9	16,7	--	14,0	O	--	86	99	109	105	104
Vitality*	K 230	euromais	36	11	20,3	O	3,8	O	-	93	101	102	102	103
Severeen	K 230	Advanta	13	4	23,3	-	8,7	-	O	102	102	99	100	103
LG 30258	K 240	LG	24	6	7,2	++	5,8	-	+	108	103	101	100	103
Amaveritas	K 240	Agromais	13	4	2,3	++	1,1	+	O	101	103	97	99	102
SY Talisman	K 230	Syngenta	42	12	30,0	--	6,4	O	+	107	100	103	100	100
Mantilla	K 230	Advanta	13	4	20,0	+	8,1	-	O	98	99	102	100	99
Mojagger	K 240	agaSaar	17	6	19,7	--	1,4	-	O	102	102	95	98	99
Quentin*	K 250	Rudloff	18	5	12,3	--	3,0	--	++	113	100	96	99	99
ES Crossman	K 220	Euralis	79	22	4,3	+	1,6	O	O	100	99	100	101	99
Figaro	K 250	KWS	26	8	2,0	++	0,6	++	O	96	100	97	99	99
Ridley	K 230	DSV	23	7	3,7	+	1,3	+	O	102	98	101	101	99
Galactus	K 230	DSV	16	5	8,0	+	1,8	O	O	103	97	97	101	98
LG 31211*	K 220	LG	19	6	7,0	+	1,3	++	O	100	97	102	101	98
Stacey	K 210	Advanta	45	14	36,0	-	5,2	O	O	98	97	99	101	98
Farmfire	ca. K 230	Farmsaat	9	3	8,0	--	2,7	--	++	114	98	95	100	97
DKC 3350	K 250	Bayer-Crop Science	22	7	1,3	++	0,5	++	+	104	99	99	98	97
P 8333	K 250	Pioneer	13	3	7,9	+	13,4	--	-	94	99	102	98	97
Tonifi CS	K 240	Caussade	13	4	3,0	-	0,9	+	+	110	97	100	99	96
P 8723	K 230	Pioneer	13	4	2,3	++	1,0	++	O	96	98	102	97	96
P 7043	K 190	Pioneer	16	5	19,0	-	1,6	++	+	97	92	105	103	95
P 8666	K 250	Pioneer	9	3	5,3	+	5,9	O	O	99	99	98	96	95
P 8134	K 250	Pioneer	47	15	11,5	O	2,0	O	--	79	100	101	95	94
P 9027*	ca. K 250	Pioneer	35	12	15,7	O	1,6	+	-	93	99	99	95	94
1-jährig im LSV geprüfte Sorten														
KWS Stefano	K 220	KWS	7	1	18,7	--	3,9	--	-	96	105	104	102	107
Amavit	K 210	Agromais	7	1	11,3	O	8,9	--	-	94	104	104	102	106
KWS Fabiano	K 230	KWS	5	1	3,7	++	2,9	-	-	95	105	99	100	105
ES Joker	K 240	Euralis	5	1	8,7	+	1,5	O	-	94	104	99	100	103
Rancador	K 220	RAGT	7	1	18,3	--	1,7	O	O	98	101	103	102	103
LG 31227	K 220	LG	7	1	6,0	+	1,2	+	O	103	102	99	100	102
Agro Fides*	K 220	Agromais	10	3	13,0	O	1,9	+	O	102	101	101	100	102
ES Hemingway	K 240	Euralis	5	1	4,3	++	3,0	O	O	106	103	99	99	101
Serveza	K 250	ISZ	5	1	18,7	--	3,1	O	O	103	104	97	97	101
Vitalico	K 240	KWS	5	1	4,7	++	2,9	O	O	99	102	97	99	101
SY Impulse	K 250	Syngenta	3	1	1,3	++	0,4	++	++	117	104	94	97	101
LG 31256	K 240	LG	5	1	1,7	++	1,3	++	O	106	102	98	98	100
Motwist*	K 240	L. Stroetmann	9	2	7,7	+	0,3	++	O	98	100	98	100	100
DKC 3089	K 210	Bayer-Crop Science	7	1	9,7	O	2,1	+	-	92	97	102	103	99
Agro Dentrico	K 230	Agromais	5	1	8,3	+	0,2	++	O	99	101	103	98	99
LG 31276*	K 250	LG	9	2	2,7	++	0,3	++	+	107	100	96	98	99
DKC 3568*	K 250	Bayer-Crop Science	9	2	17,7	--	3,4	O	-	92	101	98	98	98
RGT Multiplexx*	K 230	RAGT	11	3	15,0	-	0,8	++	O	96	97	100	100	96
RGT Chromixx*	K 230	RAGT	9	2	16,3	--	0,8	++	+	105	96	99	100	96
DKC 2768	K 210	Bayer-Crop Science	7	1	9,0	O	0,6	++	O	93	94	103	102	96
KWS Efficiens	K 230	KWS	5	1	4,0	++	0,2	++	O	99	98	104	98	96
DKC 2684	K 190	Bayer-Crop Science	7	1	10,0	O	0,2	++	O	92	90	107	105	95

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest / hohe Trockenheitstoleranz, (unter Berücksichtigung der Beschreibenden
*) EU = Sorte -- = starker Stängelfäulebefall / langeranfällig / geringere Trockenheitstoleranz (Sortenliste des BSA 2018)

Basis der Ergebnisse 2018: Ø der LSV Standorte der LWK Niedersachsen, in 2018 keine regionale Differenzierung möglich
Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2013-2017
unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung
Hinweis: die Ergebnisse des Jahres 2018 wurden aufgrund der ungewöhnlichen Dürre nicht in eine mehrjährige Auswertung einbezogen

Körnermais-Sortenprüfungen 2013 - 2017 (2018)

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250



			Anzahl Versuche je Sorte		Stängel-fäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Trocken-toleranz (2018)	Kornertrag bei 86% T		TS im Korn		berrein. Markt-leistung
					%	%	%	%	Wertung LWK	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
Verrechnungsbasis=100 %					11,0	6,2	2,9	7,3		89,2	139,0	75,9	67,6	2361
	Reifezahl	Vertrieb	gesamt 2013-17	Süd 2013-17	2018	** 2013-18	2018	** 2013-18	Ø Nds. ** 2018	Ø Nds. 2018	2013-17	Ø Nds. 2018	2013-17	2013-17
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten														
Rigoletto*	K 240	Rudloff	18	13	23,0	--	7,1	--	+	111	104	102	101	105
KWS Stabil*	K 200	KWS	28	19	16,7	--	14,0	O	--	86	99	109	106	104
Amanova	K 230	Agromais	13	9	15,9	-	2,0	-	O	99	101	105	103	104
Santimo*	K 210	L. Stroetmann	38	25	20,7	O	2,3	-	-	94	101	102	102	104
Benedictio KWS	K 230	KWS	22	15	5,0	O	2,5	+	-	95	101	105	102	103
ES Hubble	K 220	Euralis	16	11	1,3	++	0,7	++	O	97	100	99	102	103
LG 30244	K 230	LG	13	9	9,6	O	1,9	O	O	104	101	100	101	103
Severeen	K 230	Advanta	13	9	23,3	-	8,7	-	O	102	102	99	100	102
LG 30258	K 240	LG	24	18	7,2	++	5,8	O	+	108	103	101	99	102
Amaveritas	K 240	Agromais	13	9	2,3	++	1,1	+	O	101	103	97	99	102
Vitally*	K 230	eurocorn	36	25	20,3	O	3,8	O	-	93	100	102	102	102
SY Talisman	K 230	Syngenta	42	30	30,0	--	6,4	O	+	107	100	103	100	100
ES Crossman	K 220	Euralis	79	57	4,3	+	1,6	O	O	100	99	100	101	100
Quentin*	K 250	Rudloff	18	13	12,3	--	3,0	--	++	113	100	96	99	99
Galactus	K 230	DSV	16	11	8,0	+	1,8	O	O	103	99	97	101	99
Mantilla	K 230	Advanta	13	9	20,0	+	8,1	-	O	98	99	102	100	99
Figaro	K 250	KWS	26	18	2,0	++	0,6	++	O	96	99	97	99	99
Mojagger	K 240	agaSaat	17	11	19,7	--	1,4	-	O	102	101	95	98	99
Ridley	K 230	DSV	23	16	3,7	+	1,3	+	O	102	98	101	100	98
Stacey	K 210	Advanta	45	31	36,0	-	5,2	O	O	98	97	99	101	98
LG 31211*	K 220	LG	19	13	7,0	+	1,3	++	O	100	97	102	101	98
P 8723	K 230	Pioneer	13	9	2,3	++	1,0	++	O	96	99	102	98	98
P 8333	K 250	Pioneer	13	10	7,9	+	13,4	--	-	94	100	102	98	97
Farmfire	ca. K 230	Farmsaat	9	6	8,0	--	2,7	--	++	114	98	95	100	97
DKC 3350	K 250	Bayer-Crop Science	22	15	1,3	++	0,5	++	+	104	99	99	98	97
Tonifi CS	K 240	Caussade	13	9	3,0	-	0,9	+	+	110	97	100	99	96
P 8666	K 250	Pioneer	9	6	5,3	+	5,9	O	O	99	100	98	96	95
P 7043	K 190	Pioneer	16	11	19,0	-	1,6	++	+	97	92	105	104	95
P 8134	K 250	Pioneer	47	32	11,5	O	2,0	O	--	79	101	101	95	95
P 9027*	ca. K 250	Pioneer	35	23	15,7	O	1,6	+	-	93	101	99	95	95
1-jährig im LSV geprüfte Sorten														
KWS Stefano	K 220	KWS	7	6	18,7	--	3,9	--	-	96	105	104	102	107
Amavit	K 210	Agromais	7	6	11,3	O	8,9	--	-	94	104	104	102	107
KWS Fabiano	K 230	KWS	5	4	3,7	++	2,9	-	-	95	105	99	100	105
ES Joker	K 240	Euralis	5	4	8,7	+	1,5	O	-	94	104	99	100	104
Rancador	K 220	RAGT	7	6	18,3	--	1,7	O	O	98	101	103	102	103
Agro Fides*	K 220	Agromais	10	7	13,0	O	1,9	+	O	102	101	101	101	102
LG 31227	K 220	LG	7	6	6,0	+	1,2	+	O	103	101	99	100	102
ES Hemingway	K 240	Euralis	5	4	4,3	++	3,0	O	O	106	103	99	98	102
Vitalico	K 240	KWS	5	4	4,7	++	2,9	O	O	99	102	97	100	101
Serveza	K 250	ISZ	5	4	18,7	--	3,1	O	O	103	105	97	97	101
LG 31256	K 240	LG	5	4	1,7	++	1,3	+	O	106	102	98	98	100
Agro Detrico	K 230	Agromais	5	4	8,3	+	0,2	++	O	99	102	103	99	100
Motwist*	K 240	L. Stroetmann	9	7	7,7	+	0,3	++	O	98	100	98	100	100
SY Impulse	K 250	Syngenta	3	3	1,3	++	0,4	++	++	117	103	94	97	100
DKC 3089	K 210	Bayer-Crop Science	7	6	9,7	O	2,1	+	-	92	97	102	103	100
DKC 3568*	K 250	Bayer-Crop Science	9	7	17,7	--	3,4	O	-	92	101	98	98	98
LG 31276*	K 250	LG	9	7	2,7	++	0,3	++	+	107	100	96	98	98
DKC 2788	K 210	Bayer-Crop Science	7	6	9,0	O	0,6	++	O	93	94	103	103	97
RGT Chromixx*	K 230	RAGT	9	7	16,3	--	0,8	++	+	105	96	99	101	97
KWS Efficiens	K 230	KWS	5	4	4,0	++	0,2	++	O	99	98	104	98	96
RGT Multiplexx*	K 230	RAGT	11	8	15,0	-	0,8	++	O	96	96	100	100	95
DKC 2684	K 190	Bayer-Crop Science	7	6	10,0	O	0,2	++	O	92	90	107	105	95

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest / hohe Trockenheitstoleranz, (unter Berücksichtigung der Beschreibenden
*) EU = Sorte -- = starker Stängelfäulebefall / langeranfällig / geringere Trockenheitstoleranz (Sortenliste des BSA 2018)

Basis der Ergebnisse 2018: Ø der LSV Standorte der LWK Niedersachsen, in 2018 keine regionale Differenzierung möglich
Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2013-2017
unter Einbeziehung der Nachbaranbaubereiche mit abgeschwächter Gewichtung
Hinweis: die Ergebnisse des Jahres 2018 wurden aufgrund der ungewöhnlichen Dürre nicht in eine mehrjährige Auswertung einbezogen