

# Körnermais-Sortenprüfungen 2012 - 2017

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
Verrechnungsbasis=100 %					%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
			gesamt	Nord	5,9	6,9	16,8	6,9	138,6	137,0	66,5	68,5	1888
Reifezahl	Vertrieb		2012-17	2012-17	2017	2012-17	2017	2012-17	2017	2012-17	2017	2012-17	2012-17
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
KWS Stabi*	K 200	KWS	28	9	12,5	-	14,7	+	99	100	102	103	103
Benedictio KWS (VR)	K 230	KWS	22	7	1,7	O	9,3	+	102	102	101	101	103
Santimo*	K 210	L. Stroetmann	38	13	1,1	+	8,3	+	104	103	101	100	103
Vitaly*	K 230	eurocorn	36	11	5,4	O	14,4	O	105	102	100	100	102
Liberator	K 240	DSV	30	10	2,9	++	33,7	-	102	102	98	98	100
ES Metronom	K 240	Euralis	41	15	2,5	++	3,4	++	105	101	99	99	100
Farmplus	K 220	Farmsaat	35	14	7,1	O	37,3	--	102	99	100	100	99
Colisee	K 220	KWS	82	26	6,2	-	3,7	++	97	98	101	101	99
Mojagger	K 240	aga-Saat	17	6	12,8	-	32,1	--	104	103	98	96	99
SY Talisman	K 230	Syngenta	30	10	7,5	--	15,5	O	99	100	98	98	98
Figaro	K 250	KWS	26	8	1,3	++	1,1	++	100	101	99	98	98
Laurinio	K 200	RAGT	75	24	11,7	--	44,3	--	93	95	102	103	98
SY Telias	K 240	Syngenta	22	7	5,4	-	25,6	-	99	101	99	98	98
ES Crossman (VR)	K 220	Euralis	57	18	3,7	+	27,4	-	99	99	98	99	98
Amagrano (VR)	K 210	Agromais	104	33	5,5	O	2,0	+	98	96	103	102	98
Ricardinio (VR)	K 220	KWS	98	31	9,6	O	16,9	O	97	98	100	100	98
Ridley	K 230	DSV	23	7	1,7	O	17,5	O	98	99	100	99	98
Stacey	K 210	Advanta	38	13	4,2	O	4,0	+	99	98	99	99	97
DKC 3350	K 250	Monsanto	22	7	2,1	++	1,5	++	100	101	98	96	97
P 8613	K 250	Pioneer	22	7	5,0	O	8,1	+	97	101	96	95	96
P 8134	K 250	Pioneer	41	14	6,6	O	15,2	O	100	101	91	93	93
Perley	K 250	BayWa	22	7	5,0	+	7,0	+	89	95	98	98	93
P 9027*	ca. K 250	Pioneer	35	12	1,7	O	3,9	++	101	100	94	93	93
<b>1-jährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
ES Hubble	K 220	Euralis	16	5	2,5	++	1,6	++	103	103	102	101	104
LG 30244	K 230	LG	13	4	4,2	+	6,1	O	105	104	101	100	104
Rigoletto*	K 240	Rudloff	18	5	13,3	--	35,8	--	102	104	102	100	104
Amanova	K 230	Agromais	13	4	5,3	-	18,5	-	102	102	101	101	104
LG 30258 (VR)	K 240	LG	14	4	3,7	++	5,1	++	103	104	98	98	102
Severeen	K 230	Advanta	13	4	3,7	+	4,0	+	101	103	99	98	102
Amaveritas	K 240	Agromais	13	4	1,3	++	7,2	+	104	104	97	97	101
Mantilla	K 230	Advanta	13	4	1,7	+	4,7	+	99	100	100	99	99
Quentin*	K 250	Rudloff	18	5	15,4	--	59,4	--	99	101	99	98	98
Davos	K 220	DSV	15	4	8,3	-	10,2	+	101	98	98	99	98
LG 31211*	K 220	LG	19	6	0,8	+	2,9	++	98	98	99	99	98
Galactus	K 230	DSV	16	5	2,9	+	21,3	-	99	98	99	99	97
ES Inventive	K 240	Euralis	11	4	2,9	+	12,4	+	100	101	96	96	97
Farmfire	ca. K 230	Farmsaat	9	3	20,0	--	61,4	--	98	99	99	98	97
P 8333	K 250	Pioneer	13	3	2,1	+	28,5	-	95	99	98	97	96
Farpilot*	K 250	Farmsaat	18	13	12,1	--	57,0	--	97	99	98	97	96
Tonifi CS	K 240	Caussade	13	4	10,8	-	19,6	O	95	97	98	97	95
P 8723	K 230	Pioneer	13	4	2,9	+	6,3	+	95	99	95	96	95
P 7043	K 190	Pioneer	16	5	6,2	O	3,0	++	92	93	101	102	94
P 8666	K 250	Pioneer	9	3	3,3	+	10,0	+	97	100	95	94	94
Kraftwerk DS21190A	K 220	DSV	13	5	10,7	-	18,6	O	85	93	99	99	92
P 7515	K 210	Pioneer	14	5	8,3	-	14,7	+	94	95	94	96	91

\*) EU = Sorte

\*\*) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall/standfest, -- = starker Stängelfäulebefall/langeranfällig

(VR) = Verrechnungsorte

(unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2017)

Versuchsstandorte Ergebnisse 2017: LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2012-2017

unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

# Körnermais-Sortenprüfungen 2012 - 2017

relativer Vergleich Anbauregion Süd

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
					%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	
Verrechnungsbasis=100 %					5,9	6,9	16,8	6,9	143,6	137,5	69,4	68,5	1894
			gesamt	Süd	2017	2012-17	2017	2012-17	2017	2012-17	2017	2012-17	2012-17
Reifezahl	Vertrieb		2012-17	2012-17	2017	2012-17	2017	2012-17	2017	2012-17	2017	2012-17	2012-17
<b>mehrfährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
KWS Stabli*	K 200	KWS	28	19	12,5	-	14,7	+	98	100	104	104	104
Santimo*	K 210	L. Stroetmann	38	25	1,1	+	8,3	+	104	102	100	101	103
Benedictio KWS (VR)	K 230	KWS	22	15	1,7	O	9,3	+	102	102	102	101	103
Vitaly*	K 230	eurocorn	36	25	5,4	O	14,4	O	104	101	100	100	101
Liberator	K 240	DSV	30	20	2,9	++	33,7	-	100	102	98	98	100
SY Talisman	K 230	Syngenta	30	20	7,5	--	15,5	O	103	101	97	99	99
SY Telias	K 240	Syngenta	22	15	5,4	-	25,6	-	100	101	99	98	99
ES Crossman (VR)	K 220	Euralis	57	39	3,7	+	27,4	-	100	100	99	99	99
Ricardinio (VR)	K 220	KWS	98	67	9,6	O	16,9	O	96	98	101	100	99
ES Metronom	K 240	Euralis	41	26	2,5	++	3,4	++	100	100	98	99	99
Colisee	K 220	KWS	82	56	6,2	-	3,7	++	95	98	101	101	98
Famplus	K 220	Farmsaat	35	21	7,1	O	37,3	--	97	97	99	101	98
Figaro	K 250	KWS	26	18	1,3	++	1,1	++	102	101	99	98	98
Mojagger	K 240	aga-Saat	17	11	12,8	-	32,1	--	103	102	96	96	98
Laurinio	K 200	RAGT	75	51	11,7	--	44,3	--	94	95	102	103	98
Ridley	K 230	DSV	23	16	1,7	O	17,5	O	98	99	99	99	98
Amagrano (VR)	K 210	Agromais	104	71	5,5	O	2,0	+	95	95	101	102	98
Stacey	K 210	Advanta	38	25	4,2	O	4,0	+	95	98	98	100	97
P 8613	K 250	Pioneer	22	15	5,0	O	8,1	+	97	101	96	96	97
DKC 3350	K 250	Monsanto	22	15	2,1	++	1,5	++	102	100	96	96	96
P 9027*	ca. K 250	Pioneer	35	23	1,7	O	3,9	++	100	102	94	94	95
P 8134	K 250	Pioneer	41	27	6,6	O	15,2	O	99	103	92	93	95
Perley	K 250	BayWa	22	15	5,0	+	7,0	+	102	97	98	98	94
<b>1-jährig im LSV geprüfte Sorten</b>													
Rigoletto*	K 240	Rudloff	18	13	13,3	--	35,8	--	100	105	101	100	105
Amanova	K 230	Agromais	13	9	5,3	-	18,5	-	101	102	101	101	103
ES Hubble	K 220	Euralis	16	11	2,5	++	1,6	++	102	101	101	101	102
LG 30258 (VR)	K 240	LG	14	10	3,7	++	5,1	++	106	104	98	98	102
LG 30244	K 230	LG	13	9	4,2	+	6,1	O	100	102	99	100	102
Severeen	K 230	Advanta	13	9	3,7	+	4,0	+	103	103	97	98	102
Amaveritas	K 240	Agromais	13	9	1,3	++	7,2	+	108	104	97	97	101
Quentin*	K 250	Rudloff	18	13	15,4	--	59,4	--	103	101	97	97	99
Galactus	K 230	DSV	16	11	2,9	+	21,3	-	98	100	98	99	99
Mantilla	K 230	Advanta	13	9	1,7	+	4,7	+	103	100	98	98	98
Davos	K 220	DSV	15	11	8,3	-	10,2	+	97	98	98	100	98
ES Inventive	K 240	Euralis	11	7	2,9	+	12,4	+	96	101	97	96	97
P 8723	K 230	Pioneer	13	9	2,9	+	6,3	+	99	101	98	97	97
LG 31211*	K 220	LG	19	13	0,8	+	2,9	++	99	98	98	99	97
P 8333	K 250	Pioneer	13	10	2,1	+	28,5	-	97	101	97	96	97
Farmfire	ca. K 230	Farmsaat	9	6	20,0	--	61,4	--	97	99	97	98	97
Tonifi CS	K 240	Caussade	13	9	10,8	-	19,6	O	93	98	98	98	95
Farmipilot*	K 250	Farmsaat	18	13	12,1	--	57,0	--	94	99	96	97	95
P 8666	K 250	Pioneer	9	6	3,3	+	10,0	+	100	101	94	94	95
P 7043	K 190	Pioneer	16	11	6,2	O	3,0	++	91	92	102	102	95
Kraftwerk DS21190A	K 220	DSV	13	8	10,7	-	18,6	O	91	94	97	99	93
P 7515	K 210	Pioneer	14	9	8,3	-	14,7	+	92	95	97	97	93

\*) EU = Sorte

\*\*) Bewertungsschema : ++ = geringer Stängelfäulebefall/standfest, -- = starker Stängelfäulebefall/langeranfällig

(VR) = Verrechnungsorte

(unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2017)

Versuchsstandorte Ergebnisse 2017: LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2012-2017 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung