



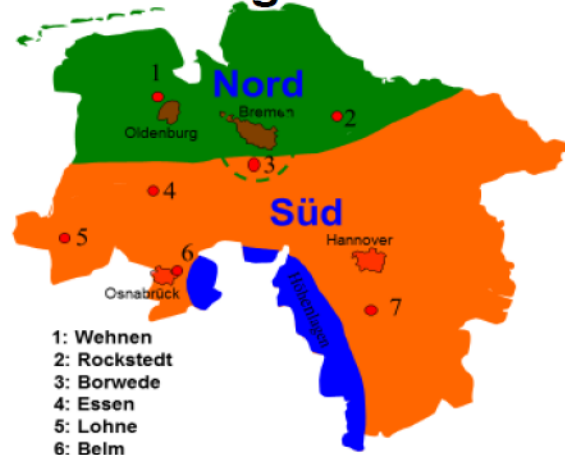
LSV Niedersachsen - Körnermais



Sortenratgeber Niedersachsen 2019 – Körnermais



Sorten-Ratgeber



- 1: Wehnen
- 2: Rockstedt
- 3: Borwede
- 4: Essen
- 5: Lohne
- 6: Belm
- 7: Poppenburg

Körnermais 2019

und Empfehlung für den
Frühbezug 2020

Maissorten des frühen u. mittelfrühen Sortiments bis K 250				Körnermais				CCM		Mittel von Niedersachsen							
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Anbauempfehlung		Abreife T %		bereinigte Marktleistung**		Anbauempfehlung	Korntrag d/ha		Lagerneigung	Stängel-fäule	Trocken-toleranz 2018	Blattfl. Toleranz	Wuchs-höhe
				Nord	Süd	Nord	Süd	Nord	Süd		Nord	Süd					
mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																	
Rigoletto*	K 240	Rudloff	2017	(S N)	+	+	++	++	(S N)	+	++	--	--	-	0	-	0
KWS Stabil*	K 200	KWS	2016	(S N)	+++	+++	++	++	(S N)	0	0	0	0	-	+	+	0
Amanova	K 230	Agromais	2017	S N	++	++	++	++	N	0	0	-	-	0	+	0	0
Santino*	K 210	L. Stroetmann	2015	S N	++	++	++	++	S N	+	0	+	0	-	0	+	0
Benedictio KWS	K 230	KWS	2016	S N	++	++	++	+	N	0	0	++	0	-	+	0	0
ES Hubble	K 220	Euralis	2017	S N	++	++	++	+	N	+	0	++	++	0	+	+	-
LG 30244	K 230	LG	2017	S N	+	0	++	+	S N	+	0	0	0	0	0	0	0
Severeen	K 230	Advanta	2017	S N	0	0	+	+	S N	+	+	-	-	0	0	0	0
LG 30258	K 240	LG	2016	S N	0	0	+	+	S N	+	+	0	++	+	+	+	-
Amaveritas	K 240	Agromais	2017	S N	0	0	+	+	S N	+	+	+	++	+	+	+	0
Vitaly*	K 230	eurocom	2015	S N	+	+	+	+	(S N)	0	0	0	0	-	0	+	+
Mojaggar	K 240	agaSaar	2016				0	0	(S N)	+	0	0	-	-	0	0	0
P 8134	K 250	Pioneer	2013						(S)	0	0	0	0	-	+	+	-
SY Talisman	K 230	Syngenta	2015							0	0	0	0	-	+	+	+
ES Crossman	K 220	Euralis	2015							0	0	0	0	+	+	+	+
Quentin*	K 250	Rudloff	2017							0	0	0	--	--	++	+	+
Galactus	K 230	DSV	2017							-	0	0	0	+	0	0	++
Mantilla	K 230	Advanta	2017							0	0	0	0	+	0	+	-
Figaro	K 250	KWS	2016							0	0	0	++	++	0	+	-
Liberator ¹	K 240	DSV	2015							0	0	0	+	+	0	0	+
Ridley	K 230	DSV	2016							0	0	0	0	+	0	0	+
Stacey	K 210	Advanta	2015							-	-	-	0	+	0	0	0
LG 31211*	K 220	LG	2017							-	-	-	++	+	0	0	++
P 8723	K 230	Pioneer	2017							-	0	0	++	++	0	+	+
P 8333	K 250	Pioneer	2017							0	0	0	--	+	-	0	0
Farmfire	ca. K 230	Farmsaat	2017							-	-	-	--	--	++	0	+
DKC 3350	K 250	Bayer-Crop Science	2016							0	0	0	++	++	+	+	--
Tonifi CS	K 240	Caussade	2017							-	-	-	+	+	+	+	+
P 8666	K 250	Pioneer	2017							0	0	0	0	+	0	+	+
P 7043	K 190	Pioneer	2017							---	---	---	++	-	+	-	++
P 9027*	ca. K 250	Pioneer	2014							0	0	0	+	0	-	+	+
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probeanbau																	
KWS Stefano	K 220	KWS	2018	(S N)	++	++	+++	+++	(S N)	++	++	-	--	-			0
Amavit	K 210	Agromais	2018	(S N)	++	++	+++	+++	(S N)	++	++	-	0	+			--
KWS Fabiano	K 230	KWS	2018	(S N)	0	0	++	++	(S N)	++	++	0	+	-			--
ES Joker	K 240	Euralis	2018	(S N)	0	0	+	++	(S N)	++	++	0	+	-			--
Rancador	K 220	RAGT	2018	(S)	+	+	+	+		0	0	0	--	0			0
ES Hemingway	K 240	Euralis	2018				0	+	S N	+	+	0	++	0			0
Serveza	K 250	ISZ	2018				0	0	(S N)	++	++	0	--	0			0
SY Impulse	K 250	Syngenta	2018				0	0	S N	++	+	++	++	++			0
Agro Fides*	K 220	Agromais	2018				+	+		0	0	+	0	0			+
LG 31227	K 220	LG	2018				0	0	+	+	+	+	+	0			-
Vitalico	K 240	KWS	2018				0	0	+	+	+	0	++	0			--
LG 31256	K 240	LG	2018				0	0	+	+	+	+	++	0			--
Agro Detrico	K 230	Agromais	2018				0	0	0	0	+	++	+	0			++
Motwist*	K 240	L. Stroetmann	2018				0	0	0	0	0	++	+	0			0
DKC 3089	K 210	Bayer-Crop Science	2018				++	++	0	0	0	+	0	-			0
DKC 3568*	K 250	Bayer-Crop Science	2018				-	-	-	0	0	0	0	--	-		-
LG 31276*	K 250	LG	2018				-	-	-	0	0	0	++	++	+		-
DKC 2788	K 210	Bayer-Crop Science	2018				++	++	---	---	---	---	++	0	0		-
RGT Chromixx*	K 230	RAGT	2018				+	+	--	--	--	++	--	+			0
KWS Efficiens	K 230	KWS	2018				-	-	--	--	--	++	++	0			+
RGT Multiplexx*	K 230	RAGT	2018				0	0	--	--	--	++	-	0			0
DKC 2684	K 190	Bayer-Crop Science	2018				+++	+++	---	---	---	++	0	0			-

Erläuterungen:
 N = Anbauempfehlung in Region Nord * = EU-Sorte
 S = Anbauempfehlung in Region Süd) = keine Prüfung in 2018
 () = eingeschränkte Empfehlung aufgrund agronomischer Schwächen (siehe Bonituren)
 ++ = hoher T-Gehalt +++ = sehr hohe Marktleistung
 ++ = sehr hoher Ertrag
 -- = hohe Anlagigkeit - = hohe Anlagigkeit
 ** = hohe Trocken-toleranz * = hohe Blattf. Toleranz
 ** = rel. kleinwüchsig
 * = bereinigte Marktleistung: 20,00 €/dt, abzgl. Trocknungskosten, zzgl. MwSt. (10,7%)
 Trocknungskosten = 0,10 € pro % Gesamtfuchte
 Umrechnungsfaktor für Trocknungsschwind = 1,35
 [] = keine aktuellen Daten

herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft
 Fachbereich Grünland und Futterbau
 Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de> Stand: Oktober 2018
 vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers



Landessortenversuche Niedersachsen 2018 - Körnermais (mehrjährig)

Körnermais-Sortenprüfungen 2013 - 2017 (2018)

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250



			Anzahl Versuche je Sorte		Stängel-fälle Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Trocken-toleranz (2018)	Kornertag bei 86% T		TS im Korn		ber. Markt-leistung
Verrechnungsbasis=100 %			gesamt	Nord	%	%	%	%	Wertung LWK	d/ha	d/ha	%	%	€/ha
			2013-17	2013-17	2018	2018	2018	2018	Ø Nds. 2018	Ø Nds. 2018	2013-17	Ø Nds. 2018	2013-17	2013-17
mehrjährig im LSV geprüfte Sorten			gesamt	Nord	2018	2018	2018	2018	Ø Nds. 2018	Ø Nds. 2018	2013-17	Ø Nds. 2018	2013-17	2013-17
ES Hubble	K 220	Euralis	16	5	1,3	++	0,7	++	0	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	0	1,9	0	0	104	103	100	102	105
Amanova	K 230	Agromais	13	4	15,9	-	2,0	-	0	99	101	105	103	105
Benedicto KWS	K 230	KWS	22	7	5,0	0	2,5	+	-	95	101	105	102	104
Santimo*	K 210	L. Stroetmann	38	13	20,7	0	2,3	+	-	94	102	102	102	104
KWS Stabil*	K 200	KWS	28	9	16,7	--	14,0	0	--	86	99	109	105	104
Vitaly*	K 230	eurocom	36	11	20,3	0	3,8	0	-	93	101	102	102	103
Severeen	K 230	Advanta	13	4	23,3	-	8,7	-	0	102	102	99	100	103
LG 30258	K 240	LG	24	6	7,2	++	5,8	0	+	108	103	101	100	103
Amaveritas	K 240	Agromais	13	4	2,3	++	1,1	+	0	101	103	97	99	102
SY Talisman	K 230	Syngenta	42	12	30,0	--	6,4	0	+	107	100	103	100	100
Mantilla	K 230	Advanta	13	4	20,0	+	8,1	-	0	98	99	102	100	99
Mojagger	K 240	agaSaar	17	6	19,7	--	1,4	-	0	102	102	95	98	99
Quentin*	K 250	Rudloff	18	5	12,3	--	3,0	--	++	113	100	98	99	99
ES Crossman	K 220	Euralis	79	22	4,3	+	1,6	0	0	100	99	100	101	99
Figaro	K 250	KWS	26	8	2,0	++	0,6	++	0	96	100	97	99	99
Ridley	K 230	DSV	23	7	3,7	+	1,3	+	0	102	98	101	101	99
Galactus	K 230	DSV	16	5	8,0	+	1,8	0	0	103	97	97	101	98
LG 31211*	K 220	LG	19	6	7,0	+	1,3	++	0	100	97	102	101	98
Stacey	K 210	Advanta	45	14	36,0	-	5,2	0	0	98	97	99	101	98
Famfine	ca. K 230	Famsaar	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	98	99	98	97
P 8333	K 250	Pioneer	13	3	7,9	+	13,4	--	-	94	99	102	98	97
Tonif 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	++	0	96	98	102	97	96
P 7043	K 190	Pioneer	16	5	19,0	-	1,6	++	+	97	92	105	103	95
P 8668	K 250	Pioneer	9	3	5,3	+	5,9	0	0	99	99	98	96	95
P 8134	K 250	Pioneer	47	15	11,5	0	2,0	0	--	79	100	101	95	94
P 9027*	ca. K 250	Pioneer	35	12	15,7	0	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	0	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	0	-	94	104	99	100	103
Rancador	K 220	RAGT	7	1	18,3	--	1,7	0	0	98	101	103	102	103
LG 31227	K 220	LG	7	1	6,0	+	1,2	+	0	103	102	99	100	102
Agro Fides*	K 220	Agromais	10	3	13,0	0	1,9	+	0	102	101	101	100	102
ES Hemingway	K 240	Euralis	5	1	4,3	++	3,0	0	0	106	103	99	99	101
Seveza	K 250	ISZ	5	1	18,7	--	3,1	0	0	103	104	97	97	101
Vitalico	K 240	KWS	5	1	4,7	++	2,9	0	0	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	+	0	106	102	98	98	100
Motwist*	K 240	L. Stroetmann	9	2	7,7	+	0,3	++	0	98	100	98	100	100
DKC 3089	K 210	Bayer-Crop Science	7	1	9,7	0	2,1	+	-	92	97	102	103	99
Agro Dentrico	K 230	Agromais	5	1	8,3	+	0,2	++	0	99	101	103	98	99
LG 31278*	K 250	LG	0	2	2,7	++	0,2	++	-	107	100	98	98	99
DKC 3588*	K 250	Bayer-Crop Science	9	2	17,7	--	3,4	0	-	92	101	98	98	98
RGT Multiplex*	K 230	RAGT	11	3	15,0	-	0,8	++	0	96	97	100	100	96
RGT Chromed*	K 230	RAGT	0	2	16,2	--	0,8	++	-	106	98	99	100	96
DKC 2788	K 210	Bayer-Crop Science	7	1	9,0	0	0,6	++	0	93	94	103	102	96
KWS Effizienz	K 230	KWS	5	1	4,0	++	0,2	++	0	99	98	104	98	98
DKC 2884	K 190	Bayer-Crop Science	7	1	10,0	0	0,2	++	0	92	90	107	105	95

*) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängel-fällebetrag / standfest / hohe Trockenheitstoleranz, (unter Berücksichtigung der Beschreibenden
 *) EU = Sorte -- = starker Stängel-fällebetrag / 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/EURPWP) 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

