

## Sortenempfehlung Körnermais und CCM, Nordrhein-Westfalen 2019 (vorläufig)

Körnerreifezahl	Empfehlung und Beurteilung														2018 Probeanbau									
	nach 3 Prüffahren								nach 2 Prüffahren						nach einem Prüffahr									
	Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung	Turcicum	Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung	Turcicum	Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung	Turcicum			
K 200	KWS Stabil*	-	+	++	o	o	+	o																
K 210	Santimo*	o	o	+	+	o	o	-																
K 220	ES Crossman LG 30215	o o	o o	o o	o +	o o	- +	+																
K 230	Agro Naut	+	+	o	+	+	+	+	Amanova	+	+	+	o	-	-	+	Agro Dentrico	+	++	+	o	+	+	( )
	Benedictio KWS	o	o	+	+	+	+	+	Farmfire	++	+	-	o	o	-	-	RGT Chromixx*	++	++	o	o	o	+	( )
	KWS 2322	o	o	o	+	+	+	+	Galactus	+	o	o	+	+	+	o								
	SY Talisman	+	+	+	+	o	o	+	LG 30244	+	+	o	o	o	o	+								
	Ridley	o	o	o	+	+	+	-	P 8723	+	o	o	o	+	+	+								
	Vitally*	o	o	o	+	-	o	-	Severeen	+	+	o	o	o	+	+								
K 240	LG 30258	+	o	-	o	+	+	+	ES Inventive	++	++	o	o	o	o	+	LG 31256	++	+	-	-	o	+	( )
	Mojagger*	+	o	-	+	o	o	o	Rigoletto*	++	++	+	-	-	-	-								
	P 8329	+	o	-	o	+	o	+	Tonifi CS	+	+	o	+	o	-	o								
	SY Telias	++	++	o	+	o	o	+																
K 250	DKC 3350	o	o	-	o	+	+	o	P 8333	+	+	o	o	+	o	+	LG 31276*	++	++	-	o	o	+	( )
	Figaro	o	-	o	o	+	+	+	P 8666	+	o	-	o	+	+	+	SY Impulse	++	++	--	o	o	+	( )
	(P 8134) <sup>1)</sup>	-	--	-	-	+	o	+	Quentin*	++	++	-	-	o	-	-								
	P 8589	o	-	-	o	+	+	+																
	P 9027	o	-	-	+	+	+	+																
	Perley	o	o	-	-	+	+	-																

**Beurteilungsschema:** + = überdurchschnittlich, o = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich  
z.B.: + = Wuchs kürzer, Anfälligkeit für Stängelfäule, Lager, Turcicum geringer  
<sup>1)</sup>höchste Kornträge von 2014 bis 2017, deutlicher Ertragseinbruch bei Trockenheit in 2018, gesicherte Wasserversorgung notwendig, dünn säen!  
Bewertung der LSV-Prüffahre: relativ 99 - 101 = o; bis rel. 104 bzw. 96 = + bzw. -; ab rel. 105 bzw. 95 ++ bzw. -- \*EU-Sorte

Landessortenversuche Körnermais NRW 2018: sortimentsübergreifend bis K 250

Hektarerträge (dt/ha bei 86 % T) relativ und Trockensubstanzgehalte (T)

Versuchsorte Kreis	Reifezahl	Züchter/ Vertrieb	Haus Düsse Soest				Del.-Ostenland Paderborn				Neulouisendf. Kleve				Kerpen-Buir Erftkreis				Poppenburg Hildesheim, Nds				Mittel Standorte einschl. Poppenburg					
			T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.	T %	rel.	dt/ha	rel.		
ES Hubble	K 220	Euralis	73,1	98	79,5	88	74,1	98	98,3	106	71,7	99	118,7	93	73,2	99	68,8	98							73,3	98	92,7	97
KWS Stabil*	K 200	KWS	81,6	109	70,8	79	80,8	107	96,3	104	78,6	109	115,9	91	82,0	111	63,2	90							81,2	109	85,7	89
Benedictio KWS	K 230	KWS	78,2	105	89,9	100	74,9	99	89,9	97	74,6	103	117,7	92	75,2	102	71,3	102							76,3	102	91,9	96
LG 30258	K 240	LG	73,8	99	75,0	83	75,0	99	105,5	114	72,0	99	133,8	105	73,5	99	75,0	107							74,4	100	99,7	104
P 8134	K 250	Pioneer	73,7	99	67,8	75	78,0	103	67,3	72	71,3	98	123,6	97	73,0	99	55,2	79							74,1	99	78,7	81
ES Crossman	K 220	Euralis	73,9	99	92,9	103	75,3	100	89,3	96	71,5	99	132,3	104	76,6	103	66,7	95							75,2	101	95,3	99
Santimo*	K 210	Stroetmann	78,2	105	91,6	102	77,4	102	95,1	102	74,0	102	112,0	88	76,6	104	61,4	87							76,9	103	90,4	94
Vitality*	K 230	eurocorn	75,9	102	89,9	100	77,9	103	95,3	103	73,2	101	112,1	88	77,0	104	62,3	89							76,4	102	91,1	95
Ridley	K 230	DSV	77,2	104	89,9	100	74,1	98	93,7	101	73,4	101	114,7	90	74,1	100	71,6	102							75,2	101	94,0	99
Farmfire	ca. K 240	FarmSaar	71,3	96	93,9	104	72,4	96	103,6	112	71,1	98	131,7	103	72,5	98	71,6	102							71,9	96	105,0	109
DKC 3350	K 250	Monsanto	73,0	98	91,5	102	76,5	101	76,2	82	71,3	98	132,7	104	71,7	97	63,6	91							73,8	99	96,0	99
Figaro	K 250	KWS	72,3	97	91,0	101	73,2	97	94,5	102	72,2	100	116,8	92	72,0	97	71,3	102							72,8	98	90,4	95
Mojagger*	K 240	aga	71,2	96	90,4	100	72,0	95	97,0	104	70,5	97	124,0	97	72,3	98	64,4	92							71,6	96	95,9	99
Stacey	K 210	Advanta	75,0	101	58,7	65	74,6	99	96,9	104	75,1	104	114,1	89	74,2	100	69,4	99							75,2	101	86,9	91
P 9027	ca. K 250	Pioneer	77,4	104	94,4	105	76,8	102	90,8	98	72,0	99	120,6	95	71,2	96	65,6	94							75,2	101	92,7	97
Mantilla	K 230	Advanta	73,2	98	86,9	97	76,6	101	99,4	107	73,7	102	118,5	93	76,3	103	68,6	98							75,7	101	95,1	99
Severeen	K 230	Advanta	71,9	96	96,0	107	75,6	100	98,0	106	73,2	101	123,3	97	72,6	98	75,8	108							73,9	99	98,5	103
LG 30244	K 230	LG	73,9	99	95,6	106	75,5	100	97,8	105	73,8	102	126,8	99	72,7	98	73,5	105							74,5	100	100,9	105
Amanova	K 230	Agromais	76,1	102	88,3	98	76,1	101	94,5	102	74,6	103	121,8	96	75,9	103	81,9	117							76,4	102	96,8	102
Amaveritas	K 240	Agromais	74,5	100	96,4	107	73,0	97	87,4	94	71,8	99	125,0	98	72,6	98	67,4	96							73,4	98	93,2	97
P 7043	K 190	Pioneer	78,4	105	87,3	97	79,8	106	81,6	88	76,8	106	117,4	92	74,4	101	70,2	100							78,3	105	90,7	95
P 8333	K 250	Pioneer	75,5	101	101,7	113	78,9	104	82,2	88	70,2	97	140,8	110	75,5	102	66,3	94							75,2	101	98,9	102
P 8666	K 250	Pioneer	72,8	98	101,5	113	76,3	101	85,4	92	71,3	98	142,6	112	73,7	100	65,6	94							73,7	99	100,7	104
P 8723	K 230	Pioneer	76,9	103	96,2	107	76,6	101	89,3	96	71,5	99	127,0	100	73,1	99	63,0	90							75,5	101	94,9	98
Galactus	K 230	DSV	73,5	99	97,6	108	74,9	99	94,2	101	71,6	99	126,7	99	71,2	96	79,6	113							73,1	98	99,6	104
LG 31211*	K 220	LG	76,7	103	98,4	109	77,2	102	92,8	100	73,4	101	116,9	92	77,2	104	77,6	111							76,3	102	97,1	102
Quentin*	K 250	Rudloff	71,1	95	100,5	112	72,6	96	100,3	108	71,1	98	135,0	106	72,7	98	84,3	120							72,2	97	106,9	112
Rigoletto*	K 240	Rudloff	77,0	103	93,0	103	75,5	100	106,7	115	72,4	100	137,3	108	75,8	102	73,4	105							75,4	101	105,6	110
DKC 2684	K 190	Monsanto	78,9	106	99,7	111	77,9	103	89,6	97	77,4	107	120,8	95	77,3	104	67,6	96							79,0	106	95,2	99
DKC 2788	K 210	Monsanto	73,9	99	71,8	80	75,0	99	96,0	103	73,9	102	120,6	95	74,0	100	62,1	88							75,3	101	89,9	93
DKC 3089	K 210	Monsanto	75,6	101	79,1	88	75,1	99	94,3	102	74,0	102	126,1	99	72,7	98	62,3	89							75,2	101	91,0	94
LG 31227	K 220	LG	73,2	98	98,9	110	73,6	97	81,9	88	71,5	99	125,8	99	70,2	95	75,5	108							72,6	97	97,1	102
LG 31256	K 240	LG	72,4	97	91,0	101	75,2	99	90,4	97	71,0	98	140,2	110	72,1	97	78,7	112							72,9	98	101,9	106
ES Joker	K 240	Euralis	72,5	97	85,8	95	75,1	99	91,7	99	70,8	98	136,7	107	75,1	101	68,3	97							73,6	99	95,1	98
ES Hemingway	K 240	Euralis	73,3	98	101,7	113	78,0	103	86,4	93	72,0	99	135,2	106	71,6	97	74,7	106							74,5	100	100,1	104
KWS Stefano	K 220	KWS	76,7	103	94,6	105	76,7	101	86,6	93	73,7	102	118,7	93	75,1	101	83,6	119							76,2	102	95,1	100
Amavit	K 210	Agromais	76,3	102	70,2	78	78,0	103	98,9	106	72,7	100	132,7	104	75,8	102	77,2	110							76,6	103	94,9	99
Rancador	K 220	RAGT	74,7	100	69,8	78	74,6	99	98,4	106	71,7	99	117,3	92	73,4	99	75,1	107							74,4	100	91,1	95
KWS Fabiano	K 230	KWS	72,8	98	80,8	90	73,5	97	91,7	99	72,0	99	118,5	93	71,7	97	68,4	97							73,4	98	88,6	92
Vitalico	K 240	KWS	73,0	98	89,1	99	74,5	99	91,9	99	71,4	99	121,2	95	71,8	97	62,8	89							73,0	98	92,7	96
KWS Efficiens	K 230	KWS	78,0	105	93,8	104	74,6	99	97,3	105	71,8	99	124,9	98	77,3	104	70,9	101							76,2	102	96,5	101
Agro Detrico	K 230	Agromais	79,7	107	83,0	92	77,0	102	100,6	108	73,7	102	147,4	116	73,9	100	70,5	100							76,9	103	100,6	104
Serveza	K 250	ISZ	74,6	100	93,7	104	74,4	98	91,5	99	70,8	98	132,5	104	73,4	99	76,3	109							73,2	98	100,1	104
SY Impulse	K 250	Syngenta	69,4	93	116,4	129	72,4	96	99,2	107	67,6	93	132,4	104	68,7	93	82,4	117							69,5	93	108,8	114
RGT Multiplexx*	K 230	RAGT	73,7	99	103,2	115	73,9	98	99,3	107	72,3	100	126,6	99	74,6	101	67,9	97							73,9	99	99,5	104
Agro Fides	K 220	Agromais	77,4	104	77,6	86	77,0	102	90,3	97	73,7	102	128,9	101	76,9	104	73,2	104							76,4	102	94,4	98
Motwist*	K 240	Stroetmann	72,9	98	93,7	104	73,6	97	89,5	96	70,9	98	124,2	97	72,1	97	69,5	99							73,0	98	95,1	99

