

Körnermais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

			Anzahl Versuche je Sorte		Stängel-fäule Nds.		Lager zur Ernte Nds.		Kornerträge bei 86% T		TS im Korn		berein. Markt-leistung
			gesamt	Nord	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
Verrechnungsbasis=100 %					5,3	-	0,1	-	136,7	135,2	71,1	68,8	1754
	Reifezahl	Vertrieb	2011-16	2011-16	2016	2011-16	2016	2011-16	2016	2011-16	2016	2011-16	2011-16
frühe und mittelfrühe Sorten													
Santimo*	K 210	L. Stroetmann	29	10	0,7	+	0,3	O	105	104	101	101	105
Vitaly*	K 230	eurocorn	27	8	4,3	O	0,1	O	108	103	101	101	104
Laurinio	K 200	RAGT	69	22	8,3	-	0,0	-	99	98	104	104	103
Liberator	K 240	DSV	21	7	0,3	++	0,1	+	105	103	99	99	102
Farmplus	K 220	FarmSaat	29	11	7,0	+	0,3	O	104	100	101	101	101
Colisee	K 220	KWS	77	24	5,0	-	0,2	+	100	99	100	101	101
Amagrano	K 210	Agromais	96	29	4,3	O	0,1	O	99	97	101	103	101
ES Metronom	K 240	Euralis	31	11	3,7	++	0,0	+	102	101	100	100	101
Ricardinio	K 220	KWS	107	32	11,4	O	0,2	O	100	99	103	101	101
SY Talisman	K 230	Syngenta	21	7	5,3	--	0,1	O	102	102	98	99	101
Liprimus	K 210	DSV	22	8	4,3	+	0,1	O	94	97	104	103	100
ES Crossman	K 220	Euralis	28	9	7,0	O	0,0	O	98	100	100	100	100
Tiberio	K 230	RAGT	48	17	1,0	++	0,1	++	97	99	100	100	100
Rivaldinio KWS	K 240	KWS	36	12	2,3	O	0,0	O	101	101	99	99	100
Grosso	K 250	KWS	92	27	1,0	++	0,2	+	106	103	97	97	99
Stacey	K 210	Advanta	22	8	3,0	O	0,0	O	99	100	99	100	99
Millesim*	K 250	KWS	42	13	4,0	+	0,0	+	104	102	97	98	99
Amamonte	K 240	Agromais	82	25	11,9	O	0,2	-	99	100	99	99	99
LG 30215	K 220	LG	32	11	5,3	O	0,0	+	101	99	98	99	98
Sunshinos	K 210	Saaten-Union	38	13	2,3	O	0,0	++	97	95	103	102	97
Claudinio	K 250	Agromais	36	12	9,8	O	0,1	-	105	102	97	96	97
ES Amulet	K 230	Euralis	21	7	2,7	+	0,1	O	100	98	99	99	96
Sucampo* DS 0493B	K 240	Saaten-Union	27	8	10,2	--	0,0	+	100	99	96	97	96
P 8134	K 250	Pioneer	32	11	10,3	O	0,5	+	107	102	95	94	93
P 9027*	ca. K 250	Pioneer	26	9	7,3	O	0,0	+	103	101	94	93	92
1-jährig geprüfte Sorten im LSV													
KWS Stabil*	K 200	KWS	19	6	13,0	-	0,1	O	102	102	104	104	107
Benedictio KWS	K 230	KWS	13	4	14,7	-	0,1	O	104	104	101	101	106
LG 30258***	K 240	LG	13	4	1,0	+	0,1	O	107	106	98	99	104
Ridley	K 230	DSV	14	4	7,3	O	0,1	O	102	101	100	100	100
Figaro	K 250	KWS	13	4	3,0	+	0,0	+	103	103	97	98	99
SY Telias	K 240	Syngenta	13	4	18,6	--	0,6	O	107	102	99	98	99
Calango KWS	K 230	KWS	14	4	1,7	+	0,0	O	100	101	99	99	99
ES Opaline	K 210	Euralis	14	4	1,3	++	0,1	O	96	96	102	102	98
Farmerino	K 240	FarmSaat	14	4	5,0	O	0,0	O	104	100	97	98	98
P 8613	K 250	Pioneer	13	4	4,7	O	0,0	O	105	104	96	96	97
Mojager* (agaRakete)	K 240	aga-Saat	8	3	5,2	O	0,0	O	105	103	96	96	97
DKC 3350	K 250	Monsanto	13	4	1,3	++	0,2	O	106	102	96	96	97
P 8150*	K 240	Pioneer	18	5	7,7	O	0,1	+	102	99	98	97	96
Perley	K 250	Baywa	13	4	1,3	+	0,3	O	98	98	98	98	95
Malawi CS	K 240	Caussade	15	5	7,6	-	0,0	O	101	97	98	99	95
P 8329	K 240	Pioneer	13	4	1,3	+	0,0	O	102	99	96	96	94
LG 30273*	K 250	LG	19	5	3,9	+	0,0	O	102	99	96	96	94
Supiter DS 1439B	K 230	Saaten-Union	12	3	2,0	+	0,0	O	99	98	96	97	94
KWS 4330	K 240	KWS	13	4	1,7	+	0,1	+	97	95	97	95	89

*) EU = Sorte

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

(VR) = Verrechnungsorte

(unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2016)

Versuchsstandorte Ergebnisse 2016: LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016

***= Sorte hatte schlechte Saatgutqualität

unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Körnermais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

			Anzahl Versuche je Sorte		Stängel-fäule Nds.		Lager zur Ernte Nds.		Kornerträge bei 86% T		TS im Korn		berein. Markt-leistung
			gesamt	Nord	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
Verrechnungsbasis=100 %					5,3	-	0,1	-	150,4	136,1	71,2	68,0	1739
	Reifezahl	Vertrieb	2011-16	2011-16	2016	2011-16	2016	2011-16	2016	2011-16	2016	2011-16	2011-16
frühe und mittelfrühe Sorten													
Santimo*	K 210	L. Stroetmann	29	19	0,7	+	0,3	O	100	103	100	102	105
Vitaly*	K 230	eurocom	27	19	4,3	O	0,1	O	103	102	101	101	103
Laurinio	K 200	RAGT	69	47	8,3	-	0,0	-	100	97	107	104	102
Ricardinio	K 220	KWS	107	75	11,4	O	0,2	O	98	100	101	101	101
Liberator	K 240	DSV	21	14	0,3	++	0,1	+	103	103	99	99	101
SY Talisman	K 230	Syngenta	21	14	5,3	--	0,1	O	96	102	100	100	101
Colisee	K 220	KWS	77	53	5,0	-	0,2	+	97	99	101	101	101
ES Crossman	K 220	Euralis	28	19	7,0	O	0,0	O	102	101	100	100	101
Farmplus	K 220	FarmSaat	29	18	7,0	+	0,3	O	96	98	103	102	101
Amagrano	K 210	Agromais	96	67	4,3	O	0,1	O	99	96	103	103	100
Stacey	K 210	Advanta	22	14	3,0	O	0,0	O	94	100	98	100	100
ES Metronom	K 240	Euralis	31	20	3,7	++	0,0	+	96	101	99	99	100
Rivaldinio KWS	K 240	KWS	36	24	2,3	O	0,0	O	96	101	99	99	100
Tiberio	K 230	RAGT	48	31	1,0	++	0,1	++	95	99	100	100	100
Liprimus	K 210	DSV	22	14	4,3	+	0,1	O	90	95	103	103	99
LG 30215	K 220	LG	32	21	5,3	+	0,0	+	95	100	99	100	99
Sunshinos	K 210	Saaten-Union	38	25	2,3	++	0,0	++	97	95	103	103	99
Grosso	K 250	KWS	92	65	1,0	++	0,2	+	103	102	97	97	99
Amamonte	K 240	Agromais	82	57	11,9	O	0,2	-	99	100	99	99	98
Millesim*	K 250	KWS	42	29	4,0	O	0,0	+	101	101	97	98	98
Sucampo* DS 0493B	K 240	Saaten-Union	27	19	10,2	--	0,0	+	99	100	97	98	97
Claudinio	K 250	Agromais	36	24	9,8	O	0,1	-	100	102	95	96	96
ES Amulet	K 230	Euralis	21	14	2,7	+	0,1	O	97	96	100	100	96
P 8134	K 250	Pioneer	32	21	10,3	O	0,5	+	101	104	93	94	94
P 9027*	ca. K 250	Pioneer	26	17	7,3	O	0,0	+	100	102	95	94	94
1-jährig geprüfte Sorten im LSV													
KWS Stabil*	K 200	KWS	19	13	13,0	-	0,1	O	100	102	105	105	109
Benedictio KWS	K 230	KWS	13	9	14,7	-	0,1	O	101	103	100	101	105
LG 30258***	K 240	LG	13	9	1,0	+	0,1	O	103	104	98	98	102
Ridley	K 230	DSV	14	10	7,3	O	0,1	O	101	101	99	100	100
SY Telias	K 240	Syngenta	13	9	18,6	--	0,6	O	103	102	98	98	99
Calango KWS	K 230	KWS	14	10	1,7	+	0,0	O	97	100	99	99	99
P 8613	K 250	Pioneer	13	9	4,7	O	0,0	O	100	103	98	96	98
Figaro	K 250	KWS	13	9	3,0	+	0,0	+	94	101	97	98	98
Farmerino	K 240	FarmSaat	14	10	5,0	O	0,0	O	98	98	97	99	97
ES Opaline	K 210	Euralis	14	10	1,3	++	0,1	O	90	94	102	102	96
Mojager* (agaRakete)	K 240	aga-Saat	8	5	5,2	O	0,0	O	99	102	95	96	96
DKC 3350	K 250	Monsanto	13	9	1,3	++	0,2	O	100	101	98	97	96
Perley	K 250	Baywa	13	9	1,3	+	0,3	O	95	97	98	98	95
P 8150*	K 240	Pioneer	18	13	7,7	O	0,1	+	95	97	95	98	94
P 8329	K 240	Pioneer	13	9	1,3	+	0,0	O	95	99	97	97	94
Malawi CS	K 240	Caussade	15	10	7,6	-	0,0	O	95	96	99	98	93
LG 30273*	K 250	LG	19	14	3,9	+	0,0	O	91	98	95	96	93
Supiter DS 1439B	K 250	Saaten-Union	12	9	2,0	+	0,0	O	87	96	95	97	92
KWS 4330	K 240	KWS	13	9	1,7	+	0,1	+	92	96	97	96	91

*) EU = Sorte

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

(VR) = Verrechnungsorte

(unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2016)

Versuchsstandorte Ergebnisse 2016: LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2011-2016

***= Sorte hatte schlechte Saatgutqualität

unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung