Körnermais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

			Anzahl Versuche je Sorte		Stängel-fäule Nds.		Lager zur Ernte Nds.		Kornerträge bei 86% T		TS im Korn		berein. Markt-leistung
					%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
Verrechnungsbasis=100 %					**5,3**	**-**	**0,1**	**-**	**136,7**	**135,2**	**71,1**	**68,8**	**1754**
	Reifezahl	**Vertrieb**	**gesamt 2011-16**	**Nord 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
Vitally*	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 250	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
(VR) = Verrechnungssorte
**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall/standfest, -- = starker Stängelfäulebefall/langeranfällig (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 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung
***= Sorte hatte schlechte Saatgutqualität

Körnermais-Sortenprüfungen 2011 - 2016

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

			Anzahl Versuche je Sorte		Stängel-fäule Nds.		Lager zur Ernte Nds.		Kornerträge bei 86% T		TS im Korn		berein. Markt-leistung
					%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
Verrechnungsbasis=100 %					**5,3**	**-**	**0,1**	**-**	**150,4**	**136,1**	**71,2**	**68,0**	**1739**
	Reifezahl	**Vertrieb**	**gesamt 2011-16**	**Nord 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
Vitally*	K 230	eurocorn	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
(VR) = Verrechnungssorte
**) Bewertungsschema : ++ = geringer Stängelfäulebefall/standfest, -- = starker Stängelfäulebefall/langeranfällig (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 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung
***= Sorte hatte schlechte Saatgutqualität