

Körnermais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

			Anzahl Versuche je Sorte		Stängelfäule Nds.		Lager zur Ernte Nds.		Kornerträge bei 86% T		TS im Korn		berein. Markt-leistung
					%	**)	%	**)	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
Verrechnungsbasis=100 %			gesamt	Nord	8,5	mehr-jährig**	0,5	mehr-jährig**	136,6	133,3	68,9	68,4	2725
	Reifezahl	Vertrieb	07-12	07-12	2012	mehr-jährig**	2012	mehr-jährig**	2012	07-12	2012	07-12	07-12
Frühe und mittelfrühe Sorten													
Amagrano	K 210	Agromais	38	10	10,7	O	0,0	+	98	100	105	104	103
Amoroso	K 230	Agromais	58	17	2,0	+	0,8	O	101	101	101	102	103
Ricardinio	K 220	KWS	107	21	6,0	+	1,2	O	99	102	101	100	102
Grosso	K 250	KWS	41	11	0,0	++	0,0	+	104	105	97	97	102
Amamonte	K 240	Agromais	22	7	14,0	-	1,3	+	102	102	100	100	102
Laurinio	K 200	RAGT	35	10	30,7	-	2,8	O	102	97	105	105	101
Silvinio	K 210	KWS	35	10	21,7	-	0,6	+	99	99	104	103	101
Alduna*	K 250	Saaten-Union	30	6	6,0	-	0,1	+	105	103	98	98	101
Tiberio	K 230	RAGT	58	17	4,0	+	0,1	O	100	100	102	101	101
Amaryl	K 230	Agromais	49	14	4,7	O	0,2	O	100	98	103	102	100
Amanatidis	K 220	Agromais	75	20	6,7	+	0,4	O	99	98	102	102	100
Luigi CS	K 250	Caussade	36	10	6,0	O	0,4	-	97	100	97	99	98
LG 3220 Logo	K 230	LG	108	23	17,3	--	0,1	++	98	98	99	100	98
Marleen	K 240	Advanta	91	9	1,7	+	0,0	++	99	98	98	99	97
Lindsey	K 230	Advanta	22	7	0,3	++	0,1	++	100	99	96	97	97
MAS 25 T	K 230	Maisadour	22	7	1,0	+	0,0	++	98	98	97	99	97
Podium*	K 210	Agromais	40	9	14,7	O	0,0	++	89	94	104	103	96
NK Falkone	K 210	Syngenta	86	21	3,3	++	0,0	O	95	96	98	100	96
LG 3216*	K 240	LG	47	11	3,7	O	0,6	O	94	97	97	99	96
LG 30222	K 220	LG	46	11	7,3	O	0,1	+	97	96	99	100	96
Suleyka	K 240	Saaten-Union	22	7	13,3	--	0,0	++	97	97	97	99	95
NK Ravello	K 190	Syngenta	62	19	1,3	++	0,2	+	90	91	104	106	95
Lapriora*	K 190	KWS	34	9	25,0	-	0,0	+	89	90	106	106	95
ES Cirrius	K 230	Euralis	23	7	2,0	+	1,2	+	94	97	97	98	95
Jogger*	K 230	RAGT	28	6	4,0	O	0,1	++	96	96	98	99	95
ES Bombastic	K 220	Euralis	62	19	10,3	O	0,9	O	96	95	99	100	95
P 8400	K 240	Pioneer	27	8	15,0	--	0,2	+	98	98	95	97	95
Venetia	K 250	agaSAAT	22	7	8,0	O	0,5	++	97	96	99	98	95
Amaretto	K 250	Agromais	27	8	6,0	O	0,2	++	96	97	95	96	94
Stephany	K 240	Advanta	22	7	18,0	-	0,0	++	96	94	97	97	92
1-jährig geprüfte Sorten im LSV													
Farmstar	K 210	FarmSaat	15	4	13,3	O	0,6	+	103	100	103	103	103
Toninio	K 240	Agromais	13	4	16,3	--	5,5	-	102	103	98	98	102
Colisee	K 220	KWS	15	4	10,7	O	0,2	+	101	100	102	102	102
Farmgold*	ca. K 240	FarmSaat	13	4	1,3	+	0,1	+	102	102	99	99	102
ES Albatros	K 240	Euralis	13	4	2,7	+	0,5	+	98	100	99	101	100
Coleen*	K 250	DSV	18	4	9,0	O	0,8	O	99	99	98	98	98
LG 30233	K 230	LG	13	4	10,0	O	0,5	+	97	98	98	100	98
Sunstar	K 250	Saaten-Union	13	4	1,3	+	0,0	+	93	95	96	97	92
P 8589	K 250	Pioneer	8	3	2,3	+	0,4	O	98	99	91	93	91

*) EU - Sorte

**) Bewertungsschema

++ = geringer Stängelfäulebefall/standfest, -- = starker Stängelfäulebefall/langeranfällig (unter Berücksichtigung der "Beschreibenden Sortenliste" des BSA 2012)

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012: LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus

den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung

Körnermais-Sortenprüfungen 2007 - 2012

relativer Vergleich Anbauregion Süd

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

			Anzahl Versuche je Sorte		Stängel- fäule		Lager		Kornerträge		TS im Korn		berein. Markt- leistung
					Nds.	in %	Nds.	in %	bei 86% T		%	%	
Verrechnungsbasis=100 %					%	**)	%	**)	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha
			gesamt	Süd	8,5		0,5		139,3	133,3	70,2	68,7	2733
	Reifezahl	Vertrieb	07-12	07-12	2012	mehr- jährig**	2012	mehr- jährig**	2012	07-12	2012	07-12	07-12
Frühe und mittelfrühe Sorten													
Ricardinio	K 220	KWS	107	86	6,0	+	1,2	O	100	103	101	100	103
Amagrano	K 210	Agromais	38	28	10,7	O	0,0	+	97	100	104	103	103
Laurinio	K 200	RAGT	35	25	30,7	-	2,8	O	102	99	106	104	102
Silvinio	K 210	KWS	35	25	21,7	-	0,6	+	99	100	103	103	102
Amaryl	K 230	Agromais	49	35	4,7	O	0,2	O	101	100	103	102	101
Grosso	K 250	KWS	41	30	0,0	++	0,0	+	107	104	97	97	101
Amoroso	K 230	Agromais	58	41	2,0	+	0,8	O	101	100	102	101	101
Amamonte	K 240	Agromais	22	15	14,0	-	1,3	+	103	102	100	99	101
Tiberio	K 230	RAGT	58	41	4,0	+	0,1	O	101	100	102	100	100
Alduna*	K 250	Saaten-Union	30	24	6,0	-	0,1	+	106	102	98	98	100
Amanatidis	K 220	Agromais	75	55	6,7	+	0,4	O	98	98	102	102	100
Luigi CS	K 250	Caussade	36	26	6,0	O	0,4	-	100	100	99	99	99
Marleen	K 240	Advanta	31	22	1,7	+	0,0	++	101	99	99	99	98
LG 3220	K 230	LG	108	85	17,3	--	0,1	++	98	97	99	100	97
LG 30222	K 220	LG	46	35	7,3	O	0,1	+	94	96	100	101	97
LG 3216*	K 240	LG	47	36	3,7	O	0,6	O	99	98	99	98	96
Lindsey	K 230	Advanta	22	15	0,3	++	0,1	++	100	99	97	97	96
NK Falkone	K 210	Syngenta	86	65	3,3	++	0,0	O	94	96	98	101	96
Suleyka	K 240	Saaten-Union	22	15	13,3	--	0,0	++	97	97	97	99	96
ES Cirrius	K 230	Euralis	23	16	2,0	+	1,2	+	95	97	98	99	96
ES Bombastic	K 220	Euralis	62	43	10,3	O	0,9	O	98	96	101	100	96
P 8400	K 240	Pioneer	27	19	15,0	--	0,2	+	98	98	96	98	96
Podium*	K 210	Agromais	40	31	14,7	O	0,0	++	89	94	103	103	96
MAS 25 T	K 230	Maisadour	22	15	1,0	+	0,0	++	97	97	98	99	96
Amaretto	K 250	Agromais	27	19	6,0	O	0,2	++	98	99	97	96	96
Jogger*	K 230	RAGT	28	22	4,0	O	0,1	++	95	96	98	99	95
Venetia	K 250	agaSAAT	22	15	8,0	O	0,5	++	98	96	99	98	94
NK Ravello	K 190	Syngenta	62	43	1,3	++	0,2	+	88	90	105	106	94
Lapriora*	K 190	KWS	34	25	25,0	-	0,0	+	85	88	105	106	93
Stephany	K 240	Advanta	23	16	18,0	-	0,0	++	91	94	98	98	92
1-jährig geprüfte Sorten im LSV													
Toninio	K 240	Agromais	13	9	16,3	--	5,5	-	107	105	99	98	103
Farmgold*	ca. K 240	FarmSaat	13	9	1,3	+	0,1	+	103	102	100	99	101
Colisee	K 220	KWS	15	11	10,7	O	0,2	+	102	100	101	101	101
ES Albatros	K 240	Euralis	13	9	2,7	+	0,5	+	103	101	100	100	101
Farmstar	K 210	FarmSaat	15	11	13,3	O	0,6	+	99	99	103	102	101
LG 30233	K 230	LG	13	9	10,0	O	0,5	+	98	99	99	100	99
Coleen*	K 250	DSV	18	14	9,0	O	0,8	O	97	99	99	98	98
Sunstar	K 250	Saaten-Union	13	9	1,3	+	0,0	+	97	97	98	97	94
P 8589	K 250	Pioneer	8	5	2,3	+	0,4	O	97	99	93	94	93

*) EU - Sorte

**) Bewertungsschema

++ = geringer Stängelfäulebefall/standfest, -- = starker Stängelfäulebefall/langeranfällig (unter Berücksichtigung der "Beschreibenden Sortenliste" des BSA 2012)

Versuchsstandorte Ergebnisse 2012: LSV Standorte der LWK Niedersachsen in den jeweiligen Anbaugebieten

Versuchsstandorte Ergebnisse mehrjährig: Sortenversuche (LSV/EU/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus

den Jahren 2007-2012 unter Einbeziehung der Nachbaranbaugebiete mit abgeschwächter Gewichtung