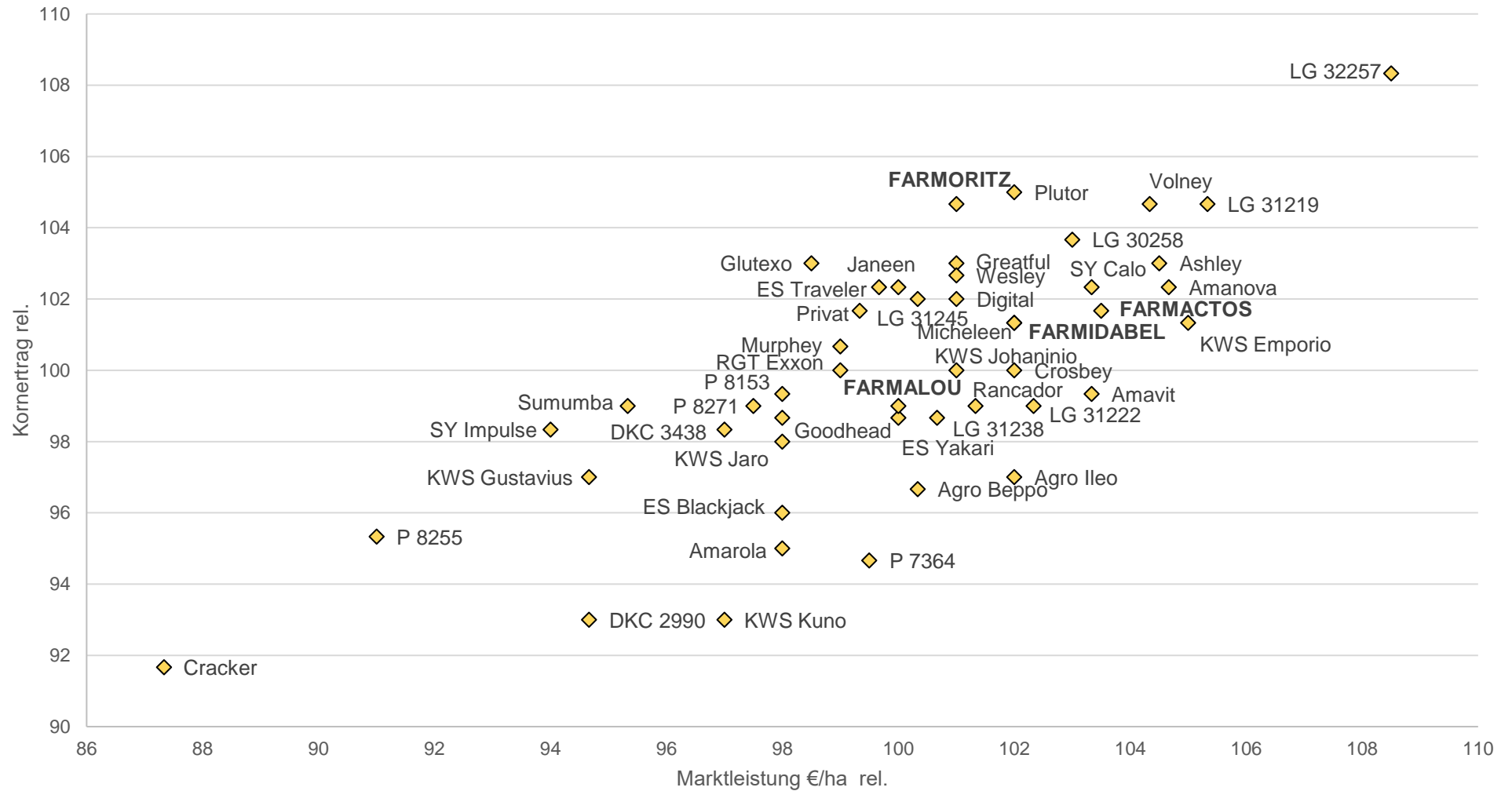




LSV Niedersachsen
Körnermais 2022

farmsaat



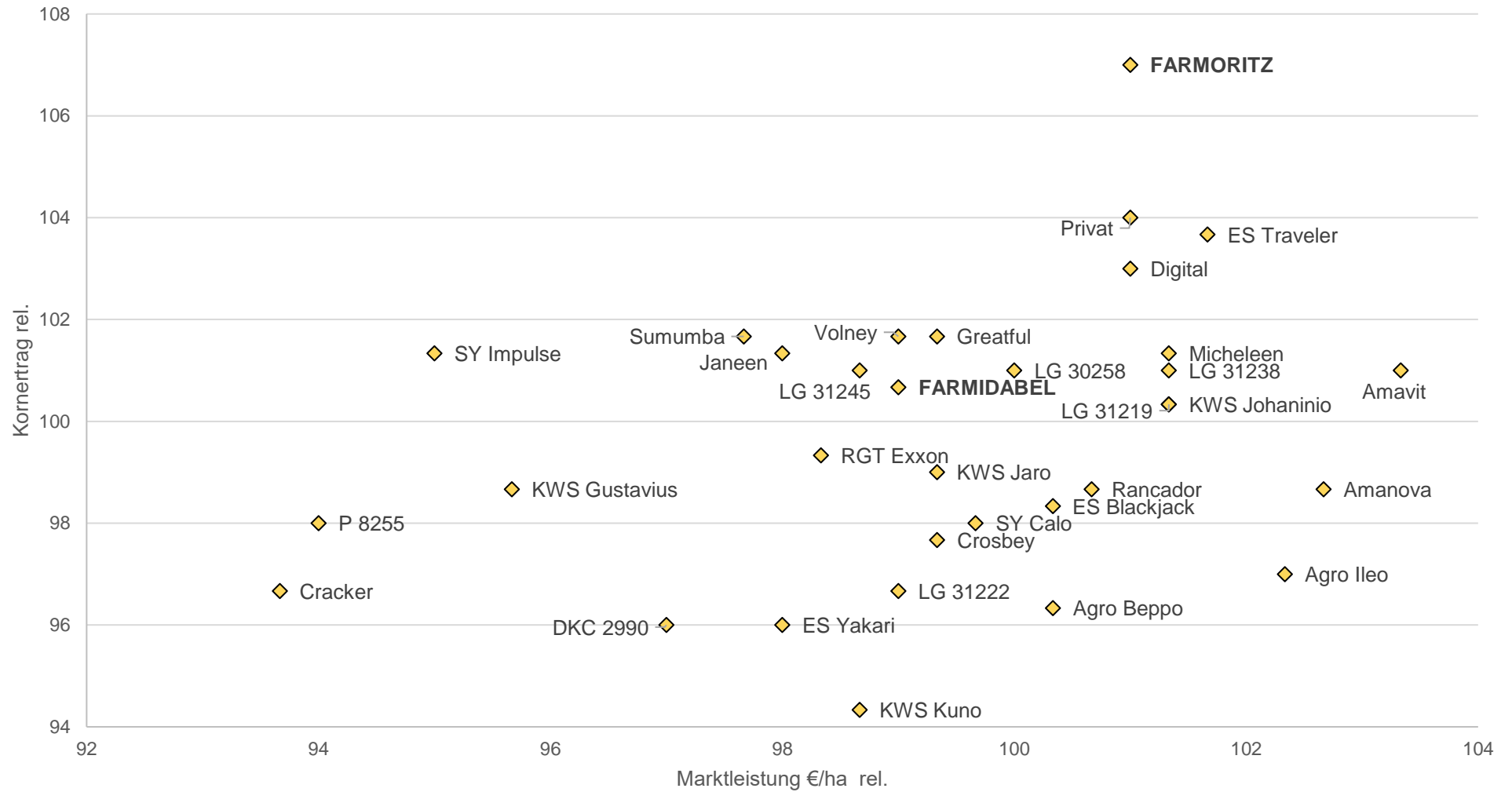
100= Kornertrag: 123,6 dt/ha; Marktleistung: 3341 €/ha

LWK NDS, Dezember 2022



LSV Niedersachsen
Körnermais mehrjährig geprüfte Sorten 2017 - 2022

farmsaat



100= Kornertrag: 129,9 dt/ha; Marktleistung: 3351 €/ha

LWK NDS, Dezember 2022

Körnermais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängelfäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
Verrechnungsbasis = 100 %				N ges.	N ZG	% 5,4	% 8,8	% 1,6	% 2,2	dt/ha 122,7	dt/ha 131,0	% 69,5	% 67,5	€/ha 3.193	€/ha 3.273
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Nord 2017-22		2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	23	9	6,4	--	1,4	O	100	99	104	105	105	105
Amavit	K 210	Zw	Agromais	55	18	5,7	O	2,2	O	100	101	103	102	104	103
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	36	13	6,5	O	1,3	+	103	99	103	103	107	103
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	28	10	7,2	O	0,5	+	102	102	100	101	103	102
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	27	10	7,5	O	0,7	++	106	101	100	101	107	102
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	27	12	5,3	O	1,3	O	100	100	102	102	103	102
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	19	6	6,2	-	3,2	-	102	104	99	98	101	101
LG 31238	K 220	Zw	LG	34	11	7,7	O	1,5	O	98	101	102	100	101	101
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	27	9	9,6	-	1,1	+	100	101	101	101	101	101
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	17	7	5,6	++	1,3	+	97	98	103	103	101	101
Digital*	K 240	Zw	ISZ	19	6	4,9	O	1,5	O	102	103	99	99	101	101
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	19	7	3,5	+	1,4	O	101	102	98	99	99	100
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	21	8	3,8	+	1,2	+	99	100	100	101	99	100
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	17	7	4,8	+	0,3	+	96	98	102	102	99	100
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	Farmsaat	25	9	5,6	O	2,4	+	103	106	97	96	99	100
LG 30258	K 240	Zw	LG	87	25	5,6	++	1,7	O	105	101	99	100	104	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	17	7	7,9	O	2,1	O	100	97	103	103	104	99
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	24	9	4,1	++	1,7	O	106	102	100	99	107	99
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	17	7	5,0	++	0,7	+	93	95	103	103	97	99
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	19	7	6,7	-	0,9	++	101	98	102	101	103	99
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	49	17	6,0	-	1,1	O	101	98	101	101	102	99
Farmidabel	K 240	Zw	Farmsaat	29	10	5,9	+	3,3	+	101	100	100	99	101	98
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	16	6	3,2	++	1,2	+	103	101	98	99	101	98
LG 31245	K 250	Zw	LG	33	11	6,9	+	2,4	-	103	101	98	98	101	98
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	32	12	4,3	+	2,8	-	101	99	99	100	101	98
Janeen	K 250	Zw	DSV	27	9	6,4	++	5,7	--	104	102	98	97	101	98
ES Yakari*	K 210	Zw	Planterra	19	7	4,6	+	4,0	O	97	95	102	102	99	97
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	21	8	3,9	+	0,5	++	98	100	97	97	94	96
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	34	11	2,3	++	2,2	+	99	102	95	96	92	96
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	23	9	4,1	+	0,9	+	91	94	101	101	92	95
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	30	10	7,1	++	0,2	++	96	98	97	97	92	93
Cracker	K 250	Zw	L. Stroetmann	16	6	1,7	++	1,6	+	91	96	96	98	87	93
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	16	6	5,1	+	0,9	O	94	97	96	96	89	92
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	10	4	9,7	-	1,0	+	103	104	102	101	106	106
LG 32257	K 240	Zw	LG	8	3	6,6	O	1,0	+	109	106	100	100	109	104
Ashley	K 210	Zw	LG	10	4	4,0	+	0,8	+	103	103	102	101	105	104
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	10	4	3,5	+	0,5	++	102	100	101	102	104	102
Amarola	K 190	Zw	Agromais	10	4	8,7	-	2,7	O	95	99	102	103	97	102
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	8	3	3,5	+	1,1	+	99	99	101	102	100	100
P 7364	K 200	Zw	Pioneer	10	4	7,9	-	0,8	++	94	96	105	104	99	100
Murphey	K 240	Zw	Advanta	8	3	3,8	+	3,2	-	99	101	99	99	99	99
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	8	3	3,7	+	0,4	++	104	103	98	97	101	99
Goodhead	K 220	Zw	Lidea	10	4	2,3	++	0,5	++	98	98	100	101	97	99
Glutexo*	K 250	(Ha)	DSV	13	4	5,2	O	4,1	-	103	103	96	97	98	98
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	8	3	6,2	O	0,6	++	103	100	98	99	100	97
P 8153	K 240	(Za)	Pioneer	8	3	5,2	O	1,8	O	101	100	99	98	99	96
P 8271*	K 240	(Za)	Pioneer	13	4	1,8	++	0,8	+	97	100	98	98	95	96
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer Crop Science	8	3	4,6	+	0,9	+	97	98	99	99	95	96

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2022)

*) = EU-Sorte ¹⁾ Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich / = keine ausreichenden Daten

Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Körnermais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion West

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängel-fäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
Verrechnungsbasis = 100 %				N ges.	N ZG	% 5,4	% 8,8	% 1,6	% 2,2	dt/ha 124,4	dt/ha 129,8	% 72,6	% 69,1	€/ha 3.413	€/ha 3.351
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	West 2017-22		2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Amavit	K 210	Zw	Agromais	85	41	5,7	O	2,2	O	99	102	103	102	103	104
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	56	28	6,5	O	1,3	+	103	99	102	103	106	103
LG 31238	K 220	Zw	LG	57	27	7,7	O	1,5	O	99	102	102	101	101	103
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	27	15	6,2	-	3,2	-	102	105	98	98	99	102
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	38	20	7,5	O	0,7	++	105	101	100	101	105	102
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	45	22	9,6	-	1,1	+	100	100	101	101	101	102
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	37	17	6,4	--	1,4	O	97	97	104	104	102	102
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	35	14	3,5	+	1,4	O	102	104	98	99	99	102
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	Farmsaat	41	20	5,6	O	2,4	+	104	107	97	96	101	101
Digital*	K 240	Zw	ISZ	27	15	4,9	O	1,5	O	103	103	98	99	101	101
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	44	19	5,3	O	1,3	O	99	99	102	102	101	101
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	50	21	7,2	O	0,5	+	101	101	100	100	102	101
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	29	12	4,8	+	0,3	+	96	99	101	101	98	101
LG 30258	K 240	Zw	LG	132	67	5,6	++	1,7	O	104	101	99	100	103	101
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	29	12	5,6	++	1,3	+	97	96	103	103	100	100
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	26	14	6,7	-	0,9	++	100	97	102	102	102	99
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	36	16	3,8	+	1,2	+	98	99	100	101	98	99
LG 31245	K 250	Zw	LG	59	26	6,9	+	2,4	-	102	101	99	98	100	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	29	12	7,9	O	2,1	O	99	97	103	102	102	99
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	54	23	4,3	+	2,8	-	100	100	99	99	99	99
Farmidabel	K 240	Zw	Farmsaat	46	23	5,9	+	3,3	+	101	100	100	99	102	99
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	36	18	4,1	++	1,7	O	105	101	100	99	104	99
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	28	12	3,2	++	1,2	+	103	101	98	98	101	99
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	83	36	6,0	-	1,1	O	102	97	101	101	103	99
Janeen	K 250	Zw	DSV	45	22	6,4	++	5,7	--	102	102	98	98	100	99
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	36	16	3,9	+	0,5	++	99	102	97	98	95	98
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	29	12	5,0	++	0,7	+	93	94	103	104	97	98
ES Yakari*	K 210	Zw	Planterra	26	14	4,6	+	4,0	O	99	96	101	102	100	98
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	37	17	4,1	+	0,9	+	93	96	101	101	95	97
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	52	24	7,1	++	0,2	++	97	98	98	98	95	96
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	60	27	2,3	++	2,2	+	98	101	95	96	92	95
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	28	12	5,1	+	0,9	O	96	98	96	97	91	94
Cracker	K 250	Zw	L. Stroetmann	28	12	1,7	++	1,6	+	92	97	96	98	88	94
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	18	7	9,7	-	1,0	+	101	103	103	102	105	106
LG 32257	K 240	Zw	LG	16	6	6,6	O	1,0	+	108	106	100	99	108	105
Ashley	K 210	Zw	LG	18	7	4,0	+	0,8	+	103	102	101	101	104	103
Amarola	K 190	Zw	Agromais	18	7	8,7	-	2,7	O	95	98	103	104	98	103
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	18	7	3,5	+	0,5	++	102	100	101	102	104	103
Murphey	K 240	Zw	Advanta	16	6	3,8	+	3,2	-	101	102	99	99	99	101
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	16	6	3,5	+	1,1	+	99	99	101	101	100	101
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	16	6	3,7	+	0,4	++	105	104	98	97	102	100
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	16	6	6,2	O	0,6	++	104	102	98	98	101	100
Glutexo*	K 250	(Ha)	DSV	18	10	5,2	O	4,1	-	104	104	96	97	99	99
Goodhead	K 220	Zw	Lidea	18	7	2,3	++	0,5	++	99	98	100	101	98	99
P 8271*	K 240	(Za)	Pioneer	18	10	1,8	++	0,8	+	99	100	99	98	97	98
P 7364	K 200	Zw	Pioneer	18	7	7,9	-	0,8	++	95	94	104	103	99	98
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer Crop Science	16	6	4,6	+	0,9	+	98	99	99	98	97	97
P 8153	K 240	(Za)	Pioneer	16	6	5,2	O	1,8	O	99	98	99	98	98	96

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2022)

*) = EU-Sorte ¹⁾ Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich / = keine ausreichenden Daten

Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaubereichen aus den Jahren 2017-2022; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Körnermais-Sortenprüfungen 2017 - 2022

relativer Vergleich Anbauregion Süd-Ost

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängelfäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % T		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
Verrechnungsbasis = 100 %				N ges.	N ZG	% 5,4	% 8,8	% 1,6	% 2,2	dt/ha 123,8	dt/ha 129,0	% 73,1	% 70,8	€/ha 3.419	€/ha 3.431
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Süd-Ost 2017-22		2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22	2022	** 2017-22
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Amavit	K 210	Zw	Agromais	71	30	5,7	O	2,2	O	99	100	103	102	103	103
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	30	16	3,5	+	1,4	O	104	105	97	98	101	103
Farmoritz*	ca. K 250	Zw	Farmsaat	36	16	5,6	O	2,4	+	107	108	97	96	103	102
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	48	20	6,5	O	1,3	+	101	98	102	103	104	102
SY Calo	K 220	Zw	Dehner	70	34	6,0	-	1,1	O	104	99	101	102	105	101
KWS Johaniño	K 230	Zw	KWS	40	18	9,6	-	1,1	+	100	100	101	101	101	101
Digital*	K 240	Zw	ISZ	23	8	4,9	O	1,5	O	104	103	98	98	101	101
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	43	22	7,2	O	0,5	+	101	101	100	100	101	101
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	24	12	3,2	++	1,2	+	103	103	98	98	101	101
LG 30258	K 240	Zw	LG	112	45	5,6	++	1,7	O	102	101	99	99	102	100
LG 31219*	K 220	(Ha)	LG	31	11	7,5	O	0,7	++	103	99	100	101	104	100
LG 31238	K 220	Zw	LG	50	23	7,7	O	1,5	O	99	100	102	100	100	100
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	24	12	4,8	+	0,3	+	96	98	101	102	97	100
Agro Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	31	14	6,4	--	1,4	O	94	95	105	105	99	100
Farmidabel	K 240	Zw	Farmsaat	40	17	5,9	+	3,3	+	102	102	101	99	103	100
Crosbey*	K 210	(Ha)/Zw	DSV	21	7	6,7	-	0,9	++	99	98	102	102	101	100
Agro Beppo	K 200	Zw	Agromais	24	12	5,6	++	1,3	+	96	95	104	104	100	100
Privat*	K 240	Zw	agaSaat	23	8	6,2	-	3,2	-	101	103	97	98	98	100
DKC 2990	K 220	Zw	Bayer Crop Science	31	14	4,1	+	0,9	+	95	98	102	102	97	99
KWS Kuno	K 200	Zw	KWS	24	12	5,0	++	0,7	+	93	94	104	104	97	99
LG 31245	K 250	Zw	LG	52	26	6,9	+	2,4	-	101	101	100	99	100	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	24	12	7,9	O	2,1	O	98	96	103	102	101	99
Volney*	K 250	(Ha)/Zw	DSV	30	12	4,1	++	1,7	O	103	102	99	98	102	99
ES Yakari*	K 210	Zw	Planterra	21	7	4,6	+	4,0	O	100	97	101	102	101	99
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	31	15	3,9	+	0,5	++	100	103	97	97	97	99
KWS Jaro	K 240	Zw	KWS	31	15	3,8	+	1,2	+	97	98	100	101	97	99
Rancador	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	36	17	5,3	O	1,3	O	98	97	102	102	100	99
KWS Gustavius	K 230	(Za)	KWS	46	22	7,1	++	0,2	++	98	100	99	99	97	98
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	45	22	4,3	+	2,8	-	99	99	99	99	97	98
Janeen	K 250	Zw	DSV	40	18	6,4	++	5,7	--	101	100	98	97	99	97
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	24	12	5,1	+	0,9	O	96	99	97	98	93	96
SY Impulse	K 250	(Za)	Syngenta	53	26	2,3	++	2,2	+	98	101	94	95	92	94
Cracker	K 250	Zw	L. Stroetmann	24	12	1,7	++	1,6	+	92	97	96	97	87	94
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
LG 32257	K 240	Zw	LG	14	8	6,6	O	1,0	+	108	105	100	99	108	105
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	15	8	9,7	-	1,0	+	100	101	103	102	104	104
Ashley	K 210	Zw	LG	15	8	4,0	+	0,8	+	103	102	101	101	104	103
Amarola	K 190	Zw	Agromais	15	8	8,7	-	2,7	O	95	97	104	105	99	103
Murphey	K 240	Zw	Advanta	14	8	3,8	+	3,2	-	102	104	98	98	99	101
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	14	8	3,7	+	0,4	++	106	105	98	97	103	101
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	14	8	6,2	O	0,6	++	104	103	98	98	102	101
Goodhead	K 220	Zw	Lidea	15	8	2,3	++	0,5	++	99	100	100	101	99	101
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	15	8	3,5	+	0,5	++	101	98	102	102	103	101
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	14	8	3,5	+	1,1	+	99	98	101	101	100	100
Glutexo*	K 250	(Ha)	DSV	15	5	5,2	O	4,1	-	105	104	95	96	99	100
P 8271*	K 240	(Za)	Pioneer	15	5	1,8	++	0,8	+	101	101	99	99	100	100
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer Crop Science	14	8	4,6	+	0,9	+	100	101	99	98	99	99
P 7364	K 200	Zw	Pioneer	15	8	7,9	-	0,8	++	95	92	104	104	100	96
P 8153	K 240	(Za)	Pioneer	14	8	5,2	O	1,8	O	98	98	99	99	97	96

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2022)

*) = EU-Sorte ¹⁾ Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmaisähnlich / = keine ausreichenden Daten

Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2017-2022; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

vorläufige Ergebnisse LSV Körnermais 2022

Zusammenfassung alle Merkmale

Sorte	Reifezahl	Züchter/ Vertrieb	im LSV seit...	Merkmal							
				Korntrag dt/ha (abs)	Korntrag dt/ha (rel)	TS-Korn % (abs)	TS-Korn % (rel)	Beulen- brand %	Pflanzen- länge cm	Stängel- faule %	Lager %
LG 30258	K 240	LG	2016	121	104	71,6	100	0,3	310	5,6	1,7
Amanova	K 230	Agromais	2017	116	99	73,5	103	1,3	289	6,5	1,3
Farmidabel	K 240	Farmsaat	2019	119	102	71,9	100	1,9	299	5,9	3,3
Amavit	K 210	Agromais	2018	116	99	74,0	103	0,6	300	5,7	2,2
SY Impulse	K 250	Syngenta	2018	115	99	67,1	94	0,5	290	2,3	2,2
LG 31238	K 220	LG	2019	115	98	72,9	102	0,3	304	7,7	1,5
LG 31245	K 250	LG	2019	117	101	71,1	99	1,3	307	6,9	2,4
Janeen	K 250	DSV	2019	119	102	70,2	98	1,4	312	6,4	5,7
KWS Johanning	K 230	KWS	2019	116	99	72,4	101	0,8	273	9,6	1,1
KWS Gustavius	K 230	KWS	2019	117	100	70,3	98	2,9	273	7,1	0,2
Sumumba	K 250	Saaten-Union	2020	117	100	69,5	97	0,6	286	3,9	0,5
Micheleen	K 230	Saaten-Union	2020	120	102	72,0	100	1,1	321	7,2	0,5
Agro Ileo	K 200	Agromais	2020	112	96	75,1	105	1,4	285	6,4	1,4
KWS Jaro	K 240	KWS	2020	116	99	71,7	100	1,3	299	3,8	1,2
RGT Exxon	K 220	RAGT	2020	117	100	70,8	99	1,9	286	4,3	2,8
DKC 2990	K 220	Bayer Crop Science	2020	110	94	72,6	101	0,8	302	4,1	0,9
Volney	K 250	DSV	2020	123	105	71,0	99	1,5	295	4,1	1,7
Farmoritz	ca. K 250	Farmsaat	2019	125	107	69,5	97	1,4	288	5,6	2,4
LG 31219	K 220	LG	2020	122	105	71,8	100	0,5	296	7,5	0,7
P 8255	K 240	Pioneer	2021	111	95	69,1	96	1,5	298	5,1	0,9
LG 31222	K 210	LG	2021	116	99	74,2	104	1,1	306	7,9	2,1
ES Blackjack	K 220	Lidea	2021	109	93	72,8	102	2,0	312	4,8	0,3
ES Traveler	K 250	Lidea	2021	121	103	70,0	98	2,2	302	3,5	1,4
KWS Kuno	K 200	KWS	2021	108	92	74,3	104	0,7	296	5,0	0,7
Agro Beppo	K 200	Agromais	2021	115	98	73,8	103	1,7	303	5,6	1,3
Greatful	K 240	RAGT	2021	123	105	70,2	98	2,1	287	3,2	1,2
Cracker	K 250	L.Stroetmann	2021	107	92	68,6	96	2,6	293	1,7	1,6
Digital	K 240	ISZ	2020	122	104	70,4	98	1,9	280	4,9	1,5
Privat	K 240	agaSaat	2020	119	101	70,1	98	1,5	281	6,2	3,2
P 7364	K 200	Pioneer	2022	110	94	75,1	105	0,9	293	7,9	0,8
P 8153	K 240	Pioneer	2022	114	98	71,0	99	1,3	297	5,2	1,8
Ashley	K 210	LG	2022	121	104	72,7	101	0,8	291	4,0	0,8
Wesley	K 240	Saaten-Union	2022	119	102	70,1	98	1,1	294	6,2	0,6
Murphey	K 240	Advanta	2022	118	101	70,3	98	1,3	314	3,8	3,2
LG 32257	K 240	LG	2022	125	107	72,0	100	0,4	299	6,6	1,0
Goodhead	K 220	Lidea	2022	118	101	71,2	99	0,7	278	2,3	0,5
Plutor	K 240	BayWa	2022	123	105	69,7	97	0,3	287	3,7	0,4
Farmactos	K 210	Farmsaat	2022	118	101	72,8	102	1,1	284	3,5	0,5
Farmalou	K 220	Farmsaat	2022	115	98	72,0	100	1,1	293	3,5	1,1
Amarola	K 190	Agromais	2022	109	93	73,8	103	0,9	300	8,7	2,7
KWS Emporio	K 210	KWS	2022	117	100	73,7	103	0,2	304	9,7	1,0
DKC 3438	K 240	Bayer Crop Science	2022	116	99	70,8	99	1,4	309	4,6	0,9
Glutexo	K 250	DSV	2021	119	102	68,6	96	0,7	281	5,2	4,1
P 8271	K 240	Pioneer	2021	116	100	70,5	98	0,4	292	1,8	0,8
Rancador	K 220	RAGT	2018	116	99	73,1	102	0,9	294	5,3	1,3
SY Calo	K 220	Dehner	2019	121	104	72,4	101	2,6	265	6,0	1,1
ES Yakari	K 210	Planterra	2020	117	100	72,5	101	2,2	288	4,6	4,0
Crosbey	K 210	DSV	2020	117	100	72,8	102	0,4	286	6,7	0,9
Mittel				117	100	71,6	100	1,2	294	5,4	1,6
Mittel (B)				117	117	71,6	71,6	1,2	294	26,9	1,6

Bezugsbasis: Versuchsmittel

vorläufige Ergebnisse LSV Körnermais 2022

Kornertrag dt/ha (rel)

Sorte	Reifezahl	Züchter/ Vertrieb	Ort						
			Borwede	Essen	Göttingen	Königsutter	Poppenburg	Rockstedt	Mittel
LG 30258	K 240	LG	105	107	103	97	105	103	104
Amanova	K 230	Agromais	94	106	97	104	96	101	99
Farmidabel	K 240	Farmsaat	102	99	99	99	109	103	102
Amavit	K 210	Agromais	104	98	103	94	94	100	99
SY Impulse	K 250	Syngenta	99	94	98	101	94	108	99
LG 31238	K 220	LG	97	104	98	96	99	94	98
LG 31245	K 250	LG	101	103	99	100	99	102	101
Janeen	K 250	DSV	110	98	100	109	91	101	102
KWS Johanning	K 230	KWS	99	103	104	96	97	96	99
KWS Gustavius	K 230	KWS	100	91	102	101	104	100	100
Sumumba	K 250	Saaten-Union	102	93	101	103	100	100	100
Micheleen	K 230	Saaten-Union	105	99	99	102	101	106	102
Agro Ileo	K 200	Agromais	99	106	94	86	89	105	96
KWS Jaro	K 240	KWS	99	98	95	104	94	107	99
RGT Exxon	K 220	RAGT	103	104	97	96	95	106	100
DKC 2990	K 220	Bayer Crop Science	97	90	97	95	101	81	94
Volney	K 250	DSV	108	108	96	110	103	106	105
Farmoritz	ca. K 250	Farmsaat	104	105	105	110	113	106	107
LG 31219	K 220	LG	102	111	102	105	100	113	105
P 8255	K 240	Pioneer	95	93	97	96	98	90	95
LG 31222	K 210	LG	98	101	97	100	97	102	99
ES Blackjack	K 220	Lidea	95	99	96	82	95	88	93
ES Traveler	K 250	Lidea	104	99	104	111	103	101	103
KWS Kuno	K 200	KWS	93	97	89	91	91	89	92
Agro Beppo	K 200	Agromais	94	102	98	94	97	107	98
Greatful	K 240	RAGT	100	109	99	109	108	108	105
Cracker	K 250	L.Stroetmann	90	100	96	87	92	82	92
Digital	K 240	ISZ	106	105	110	101	102	100	104
Privat	K 240	agaSaat	103	99	102	96	102	106	101
P 7364	K 200	Pioneer	94	97	92	97	96	90	94
P 8153	K 240	Pioneer	103	95	95	94	96	101	98
Ashley	K 210	LG	103	100	103	107	104	106	104
Wesley	K 240	Saaten-Union	98	102	107	98	103	106	102
Murphey	K 240	Advanta	102	94	102	105	100	100	101
LG 32257	K 240	LG	106	111	109	102	107	108	107
Goodhead	K 220	Lidea	97	91	101	109	103	109	101
Plutor	K 240	BayWa	102	112	103	106	107	99	105
Farmactos	K 210	Farmsaat	98	106	96	105	103	99	101
Farmalou	K 220	Farmsaat	97	97	97	101	102	95	98
Amarola	K 190	Agromais	94	95	97	98	89	86	93
KWS Emporio	K 210	KWS	104	107	100	96	97	94	100
DKC 3438	K 240	Bayer Crop Science	104	85	104	94	107	95	99
Glutexo	K 250	DSV	101	103	107	101	102	98	102
P 8271	K 240	Pioneer	102	84	104	104	107	92	100
Rancador	K 220	RAGT	99	101	99	98	95	102	99
SY Calo	K 220	Dehner	102	97	106	105	108	103	104
ES Yakari	K 210	Planterra	89	102	104	103	102	102	100
Crosbey	K 210	DSV	100	101	94	102	101	102	100
Mittel			100	100	100	100	100	100	100
Mittel (B)			156,5	110,8	121,1	99,3	128,6	85,2	116,9
GD 5 % (t-Test)			6,1	6,4	7,6	11,2	7,1	10,8	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel

vorläufige Ergebnisse LSV Körnermais 2022

TS-Korn % (rel)

Sorte	Reifezahl	Züchter/ Vertrieb	Ort						
			Borwede	Essen	Göttingen	Königsutter	Poppenburg	Rockstedt	Mittel
LG 30258	K 240	LG	98	100	100	102	100	101	100
Amanova	K 230	Agromais	104	102	103	102	102	103	103
Farmidabel	K 240	Farmsaat	100	100	99	101	103	100	100
Amavit	K 210	Agromais	100	103	103	105	104	105	103
SY Impulse	K 250	Syngenta	97	94	92	92	95	93	94
LG 31238	K 220	LG	102	102	100	103	102	103	102
LG 31245	K 250	LG	99	99	99	101	99	98	99
Janeen	K 250	DSV	98	98	97	99	98	98	98
KWS Johanning	K 230	KWS	101	101	100	102	101	101	101
KWS Gustavius	K 230	KWS	97	97	101	99	99	96	98
Sumumba	K 250	Saaten-Union	96	98	96	100	95	97	97
Micheleen	K 230	Saaten-Union	101	101	100	101	100	100	100
Agro Ileo	K 200	Agromais	104	103	104	107	106	105	105
KWS Jaro	K 240	KWS	101	100	102	98	100	99	100
RGT Exxon	K 220	RAGT	100	99	99	97	99	99	99
DKC 2990	K 220	Bayer Crop Science	103	101	102	101	103	98	101
Volney	K 250	DSV	99	101	93	101	99	102	99
Farmoritz	ca. K 250	Farmsaat	96	98	96	98	97	98	97
LG 31219	K 220	LG	99	100	99	101	102	101	100
P 8255	K 240	Pioneer	97	96	100	96	96	94	96
LG 31222	K 210	LG	102	103	103	104	105	105	104
ES Blackjack	K 220	Lidea	101	101	101	102	100	103	102
ES Traveler	K 250	Lidea	99	97	97	97	97	99	98
KWS Kuno	K 200	KWS	102	104	105	104	104	103	104
Agro Beppo	K 200	Agromais	104	102	105	103	102	102	103
Greatful	K 240	RAGT	99	97	99	97	98	98	98
Cracker	K 250	L.Stroetmann	99	96	96	94	97	95	96
Digital	K 240	ISZ	98	100	97	98	97	99	98
Privat	K 240	agaSaat	98	99	97	97	98	100	98
P 7364	K 200	Pioneer	104	103	104	106	106	107	105
P 8153	K 240	Pioneer	98	99	101	100	98	99	99
Ashley	K 210	LG	101	101	102	100	102	103	101
Wesley	K 240	Saaten-Union	98	98	100	97	96	99	98
Murphey	K 240	Advanta	98	101	95	97	98	100	98
LG 32257	K 240	LG	98	101	99	103	100	102	100
Goodhead	K 220	Lidea	99	99	100	99	100	99	99
Plutor	K 240	BayWa	99	96	98	95	99	97	97
Farmactos	K 210	Farmsaat	102	102	102	102	102	100	102
Farmalou	K 220	Farmsaat	102	101	102	99	99	100	100
Amarola	K 190	Agromais	103	104	105	103	104	98	103
KWS Emporio	K 210	KWS	103	104	102	104	103	100	103
DKC 3438	K 240	Bayer Crop Science	100	98	98	98	101	98	99
Glutexo	K 250	DSV	95	98	95	95	95	97	96
P 8271	K 240	Pioneer	99	100	101	97	96	98	98
Rancador	K 220	RAGT	103	102	102	103	102	102	102
SY Calo	K 220	Dehner	101	100	102	101	101	102	101
ES Yakari	K 210	Planterra	102	101	104	100	98	102	101
Crosbey	K 210	DSV	101	102	102	102	101	102	102
Mittel			100	100	100	100	100	100	100
Mittel (B)			68,9	72,7	72,8	75,4	69,8	70,0	71,6
GD 5 % (t-Test)			1,4	1,0	1,6	2,4	1,6	1,6	-

Bezugsbasis: Versuchsmittel