

Körnermais-Sortenprüfungen 2018 - 2023

relativer Vergleich Anbauregion Nord

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängel-fäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % TS		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N ges.	N ZG	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
Verrechnungsbasis = 100 %						7,3	7,5	0,8	3,1	136,2	127,2	68,4	68,4	1.838	1.714
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Nord 2018-23		2023	** 2018-23	2023	** 2018-23	2023	2018-23	2023	2018-23	2023	2018-23
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	31	12	11,4	--	0,9	-	97	98	104	105	105	108
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	20	8	10,1	-	0,5	--	101	103	102	102	105	106
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	36	13	4,4	O	0,9	O	97	98	103	104	104	105
Ashley	K 210	Zw	LG	18	7	9,0	O	0,7	O	101	102	102	102	105	105
Amavit	K 210	Zw	Agromais	64	22	7,5	O	0,8	O	103	101	100	102	104	104
Rancador*	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	24	11	*	O	*	O	*	99	*	102	*	103
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	18	7	7,2	+	0,1	+	98	98	102	102	103	103
Amarola	K 190	Zw	Agromais	18	7	6,8	-	0,6	-	96	97	103	103	102	103
LG 32257	K 240	Zw	LG	18	7	2,8	+	0,2	O	103	104	99	99	101	103
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	16	6	7,6	+	0,3	-	99	99	102	102	103	103
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	40	15	4,2	+	0,7	O	101	101	100	100	101	102
KWS Johaniño	K 230	Zw	KWS	34	12	5,0	O	1,5	+	96	99	101	101	99	101
LG 31219	K 220	(Ha)	LG	35	13	4,2	O	0,4	+	98	100	99	101	96	101
LG 31238	K 220	Zw	LG	39	14	6,0	+	0,5	+	100	100	100	101	100	101
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	25	10	0,6	++	2,3	+	99	98	101	102	101	101
Privat	K 240	Zw	agaSaat	27	9	25,0	--	1,4	O	105	104	98	99	101	101
Digital	K 240	Zw	ISZ	27	9	14,2	-	0,3	O	104	103	99	99	101	101
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	32	12	6,4	+	0,8	+	104	102	99	99	101	100
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	25	10	5,1	O	1,1	O	96	96	101	102	98	100
Murphey	K 240	Zw	Advanta	16	6	3,5	+	2,6	++	101	101	99	99	100	99
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	48	19	6,4	+	0,9	O	102	99	101	100	104	99
Volney	K 250	(Ha)/Zw	DSV	29	12	3,6	++	0,2	++	104	102	98	99	99	99
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer	16	6	5,6	+	1,4	O	105	100	99	99	102	97
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	24	9	7,5	+	0,7	+	98	100	99	99	97	97
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	16	6	11,7	-	1,4	+	100	99	100	99	99	97
Farmoritz	ca. K 250	Zw	Farmsaat	33	12	5,8	O	0,7	+	103	105	97	97	96	97
Glutexo	K 250	(Ha)	DSV	21	7	23,0	--	0,5	++	101	102	98	98	98	97
Janeen*	K 250	Zw	DSV	26	9	*	++	*	+	*	102	*	98	*	96
P 8271	K 240	(Za)	Pioneer	21	7	12,4	O	1,2	+	100	99	100	99	99	96
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	18	7	5,3	+	0,5	+	95	100	99	98	93	95
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	29	11	6,0	+	0,5	++	100	99	97	98	93	94
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	24	9	5,8	+	1,6	O	100	97	98	97	96	91
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Nevo	K 180	(Ha)	KWS	11	4	6,9	O	0,5	++	94	96	106	106	104	108
LG 31212	K 200	Zw	LG	11	4	4,4	++	0,7	+	98	99	103	103	104	104
P 7948	K 210	(Ha)	Pioneer	14	5	2,2	++	0,8	O	99	98	101	102	101	101
Chelsey	K 210	Zw	Advanta	11	4	5,6	+	0,7	O	100	99	100	101	101	101
DKC 3323	K 250	Zw	Bayer	10	4	5,3	+	1,1	+	104	103	100	99	103	100
LG 31240	K 240	(Za)	LG	15	5	6,9	+	2,8	+	102	102	100	99	102	100
Clooney	K 240	(Ha)	DSV	14	5	7,8	+	0,4	-	102	101	100	99	102	100
P 8317	K 250	Za	Pioneer	10	4	1,7	++	0,4	++	102	103	97	98	96	99
Fight	K 240	/	Dehner	14	5	7,8	+	0,4	++	104	103	97	98	98	98
Smartboxx	K 250	Zw	RAGT	14	5	8,6	+	0,1	++	104	103	99	98	101	98
LID 2404 C	K 240	(Ha)	Lidea	10	3	5,3	+	1,9	+	103	102	98	98	98	98
Grizmo	K 250	Za	Agromais	14	5	9,7	O	0,6	-	101	101	99	98	98	97
DKC 3400	K 240	Za	Bayer	14	5	9,2	O	0,3	++	97	99	99	99	95	95
RGT Alyxx Duo	K 220	(Za)	RAGT	11	4	12,2	O	0,1	+	91	93	99	100	90	92
Farmbeat	K 240	Zw	Farmsaat	11	4	2,8	++	0,1	+	96	94	99	99	94	92

** Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2023)

* = Sorte wurde 2023 nicht mehr geprüft ¹⁾ Ha = Hartmais (Ha) = hartmaisähnlich Zw = Zwischentyp Za = Zahnmais (Za) = zahnmalsähnlich / = keine ausreichenden Daten

Basis der mehrjährigen Ergebnisse: Sortenversuche (LSV/EUP/WP) in den jeweiligen Anbaugebieten aus den Jahren 2018-2023; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Körnermais-Sortenprüfungen 2018 - 2023

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 % TS		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N ges.	N ZG	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
Verrechnungsbasis = 100 %						7,3	7,5	0,8	3,1	136,6	126,0	71,2	69,8	1.996	1.769
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	West 2018-23		2023	** 2018-23	2023	** 2018-23	2023	2018-23	2023	2018-23	2023	2018-23
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	35	14	10,1	-	0,5	--	101	102	102	102	105	106
Amavit	K 210	Zw	Agromais	101	47	7,5	O	0,8	O	103	101	101	102	104	104
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	57	28	4,4	O	0,9	O	97	98	103	103	103	104
Ashley	K 210	Zw	LG	29	13	9,0	O	0,7	O	100	101	102	102	103	104
Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	48	23	11,4	--	0,9	-	97	96	104	104	104	104
Amarola	K 190	Zw	Agromais	29	13	6,8	-	0,6	-	95	96	104	104	102	104
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	29	13	7,2	+	0,1	+	97	99	103	102	102	103
LG 32257	K 240	Zw	LG	32	13	2,8	+	0,2	O	103	104	99	99	101	103
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	54	27	5,0	O	1,5	+	96	99	101	101	99	102
LG 31238	K 220	Zw	LG	63	30	6,0	+	0,5	+	100	100	100	101	99	102
Rancador*	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	40	17	*	O	*	O	*	97	*	102	*	101
Privat	K 240	Zw	agaSaat	38	21	25,0	--	1,4	O	105	104	98	98	101	101
LG 31219	K 220	(Ha)	LG	49	26	4,2	O	0,4	+	97	100	100	101	96	101
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	72	29	4,2	+	0,7	O	100	100	100	101	100	101
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	40	18	0,6	++	2,3	+	99	98	101	101	101	101
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	27	12	7,6	+	0,3	-	98	97	102	102	101	101
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	56	23	6,4	+	0,8	+	105	103	98	99	102	101
Digital	K 240	Zw	ISZ	38	21	14,2	-	0,3	O	104	103	99	99	101	101
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	82	33	6,4	+	0,9	O	101	100	101	100	102	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	40	18	5,1	O	1,1	O	96	95	101	102	97	99
Murphey	K 240	Zw	Advanta	27	12	3,5	+	2,6	++	101	101	99	99	99	99
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	27	12	11,7	-	1,4	+	101	101	99	99	100	98
Volney	K 250	(Ha)/Zw	DSV	43	21	3,6	++	0,2	++	104	101	98	99	99	98
Farmoritz	ca. K 250	Zw	Farmsaat	52	26	5,8	O	0,7	+	104	105	97	96	97	98
Glutexo	K 250	(Ha)	DSV	29	16	23,0	--	0,5	++	101	103	98	97	98	97
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer	27	12	5,6	+	1,4	O	104	100	99	99	102	97
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	39	18	7,5	+	0,7	+	98	100	99	99	97	97
P 8271	K 240	(Za)	Pioneer	29	16	12,4	O	1,2	+	99	99	100	99	99	97
Janeen*	K 250	Zw	DSV	43	21	*	++	*	+	*	100	*	98	*	97
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	32	13	5,3	+	0,5	+	96	100	99	98	94	96
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	47	22	6,0	+	0,5	++	101	100	96	97	93	95
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	39	18	5,8	+	1,6	O	101	98	99	98	98	93
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Nevo	K 180	(Ha)	KWS	18	8	6,9	O	0,5	++	94	95	106	107	104	107
LG 31212	K 200	Zw	LG	18	8	4,4	++	0,7	+	98	98	103	103	103	104
DKC 3323	K 250	Zw	Bayer	17	7	5,3	+	1,1	+	105	105	99	99	104	103
Chelsey	K 210	Zw	Advanta	18	8	5,6	+	0,7	O	101	100	101	101	102	103
LID 2404 C	K 240	(Ha)	Lidea	16	8	5,3	+	1,9	+	104	103	98	99	101	100
P 7948	K 210	(Ha)	Pioneer	18	10	2,2	++	0,8	O	98	98	101	101	100	100
LG 31240	K 240	(Za)	LG	22	11	6,9	+	2,8	+	102	102	100	99	101	100
Clooney	K 240	(Ha)	DSV	19	10	7,8	+	0,4	-	102	100	100	99	101	99
Grizmo	K 250	Za	Agromais	18	10	9,7	O	0,6	-	102	103	99	98	100	99
Smartboxx	K 250	Zw	RAGT	19	10	8,6	+	0,1	++	104	103	99	98	101	99
Fight	K 240	/	Dehner	19	10	7,8	+	0,4	++	103	103	97	98	98	98
P 8317	K 250	Za	Pioneer	17	7	1,7	++	0,4	++	102	102	98	98	98	97
DKC 3400	K 240	Za	Bayer	19	10	9,2	O	0,3	++	98	98	99	99	96	96
RGT Alyxx Duo	K 220	(Za)	RAGT	18	8	12,2	O	0,1	+	91	93	100	100	91	93
Farmbeat	K 240	Zw	Farmsaat	18	8	2,8	++	0,1	+	95	94	99	99	93	92

**) Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2023)

*) = Sorte wurde 2023 nicht mehr geprüft 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 2018-2023; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet

Körnermais-Sortenprüfungen 2018 - 2023

relativer Vergleich Anbauregion Süd-Ost

Reifegruppen früh und mittelfrüh bis K 250

				Anzahl Versuche je Sorte ²⁾		Stängel-fäule Ø Nds.		Lager zur Ernte Ø Nds.		Kornertrag bei 86 % TS		TS im Korn		Bereinigte Marktleistung	
				N ges.	N ZG	%	%	%	%	dt/ha	dt/ha	%	%	€/ha	€/ha
Verrechnungsbasis = 100 %						7,3	7,5	0,8	3,1	148,3	129,4	72,9	71,2	2.262	1.888
	Reifezahl	Korn-typ ¹⁾	Vertrieb	Süd-Ost 2018-23		2023	** 2018-23	2023	** 2018-23	2023	2018-23	2023	2018-23	2023	2018-23
mehrfährig im LSV geprüfte Sorten															
Amavit	K 210	Zw	Agromais	84	37	7,5	O	0,8	O	103	99	101	102	105	104
KWS Emporio	K 210	Zw	KWS	29	15	10,1	-	0,5	--	100	100	102	102	104	104
Amarola	K 190	Zw	Agromais	24	11	6,8	-	0,6	-	95	95	104	105	102	104
Amanova	K 230	(Ha)	Agromais	49	21	4,4	O	0,9	O	97	97	103	103	102	103
Ashley	K 210	Zw	LG	24	11	9,0	O	0,7	O	99	100	102	101	102	103
LG 32257	K 240	Zw	LG	27	14	2,8	+	0,2	O	103	104	100	100	102	103
Ileo	K 200	(Ha)	Agromais	40	17	11,4	--	0,9	-	97	94	104	105	103	102
Farmactos	K 210	Zw	Farmsaat	24	11	7,2	+	0,1	+	97	97	103	102	102	101
ES Traveler	K 250	(Ha)	Lidea	47	24	6,4	+	0,8	+	105	104	98	98	101	101
ES Blackjack	K 220	(Ha)	Lidea	33	15	0,6	++	2,3	+	99	97	101	102	101	100
KWS Johanning	K 230	Zw	KWS	47	20	5,0	O	1,5	+	96	98	101	101	98	100
Wesley	K 240	Zw	Saaten-Union	23	11	11,7	-	1,4	+	102	102	99	99	101	100
Micheleen	K 230	Zw	Saaten-Union	61	32	4,2	+	0,7	O	98	99	101	100	99	100
Digital	K 240	Zw	ISZ	32	11	14,2	-	0,3	O	104	102	99	99	101	100
Farmalou	K 220	Zw	Farmsaat	23	11	7,6	+	0,3	-	97	97	102	102	100	100
LG 31238	K 220	Zw	LG	54	24	6,0	+	0,5	+	100	99	99	100	99	99
P 8271	K 240	(Za)	Pioneer	24	8	12,4	O	1,2	+	98	100	101	100	100	99
LG 31222	K 210	Zw/(Ha)	LG	33	15	5,1	O	1,1	O	96	95	101	102	97	99
Rancador*	K 220	(Ha)/Zw	RAGT	33	16	*	O	*	O	*	95	*	102	*	99
LG 31219	K 220	(Ha)	LG	40	14	4,2	O	0,4	+	96	97	100	101	96	99
Farmoritz	ca. K 250	Zw	Farmsaat	45	19	5,8	O	0,7	+	105	107	97	96	99	99
Murphey	K 240	Zw	Advanta	23	11	3,5	+	2,6	++	100	102	99	98	98	99
Privat	K 240	Zw	agaSaat	32	11	25,0	--	1,4	O	105	103	98	98	101	99
Greatful	K 240	(Za)	RAGT	33	15	7,5	+	0,7	+	99	101	99	99	98	99
DKC 3438	K 240	(Ha)	Bayer	23	11	5,6	+	1,4	O	103	101	99	99	101	99
Volney	K 250	(Ha)/Zw	DSV	35	14	3,6	++	0,2	++	104	101	97	98	99	97
Plutor	K 240	(Za)	BayWa	27	14	5,3	+	0,5	+	97	101	99	98	95	97
RGT Exxon	K 220	(Ha)	RAGT	67	34	6,4	+	0,9	O	99	98	100	99	99	97
Glutexo	K 250	(Ha)	DSV	24	8	23,0	--	0,5	++	101	102	98	97	97	97
Sumumba	K 250	(Ha)	Saaten-Union	40	18	6,0	+	0,5	++	102	102	96	97	95	96
P 8255	K 240	(Za)	Pioneer	33	15	5,8	+	1,6	O	102	99	99	98	99	95
Janeen*	K 250	Zw	DSV	38	17	*	++	*	+	*	99	*	98	*	95
1-jährig im LSV geprüfte Sorten															
KWS Nevo	K 180	(Ha)	KWS	15	7	6,9	O	0,5	++	96	96	106	107	105	108
DKC 3323	K 250	Zw	Bayer	14	7	5,3	+	1,1	+	106	108	99	99	104	105
Chelsey	K 210	Zw	Advanta	15	7	5,6	+	0,7	O	101	101	101	101	103	104
LG 31212	K 200	Zw	LG	15	7	4,4	++	0,7	+	98	97	103	103	103	103
LID 2404 C	K 240	(Ha)	Lidea	14	6	5,3	+	1,9	+	106	105	98	99	103	103
LG 31240	K 240	(Za)	LG	18	7	6,9	+	2,8	+	102	102	99	99	101	100
Clooney	K 240	(Ha)	DSV	15	5	7,8	+	0,4	-	102	101	99	99	101	100
Grizmo	K 250	Za	Agromais	14	4	9,7	O	0,6	-	102	103	99	98	101	99
Smartboxx	K 250	Zw	RAGT	15	5	8,6	+	0,1	++	104	104	99	98	101	99
P 7948	K 210	(Ha)	Pioneer	14	4	2,2	++	0,8	O	98	97	101	101	99	99
Fight	K 240	/	Dehner	15	5	7,8	+	0,4	++	102	103	97	98	97	98
DKC 3400	K 240	Za	Bayer	15	5	9,2	O	0,3	++	99	98	100	99	98	97
P 8317	K 250	Za	Pioneer	14	7	1,7	++	0,4	++	103	101	98	98	99	96
RGT Alyxx Duo	K 220	(Za)	RAGT	15	7	12,2	O	0,1	+	91	94	101	100	92	94
Farmbeat	K 240	Zw	Farmsaat	15	7	2,8	++	0,1	+	95	95	99	99	92	93

** Bewertungsschema: ++ = geringer Stängelfäulebefall / standfest -- = starker Stängelfäulebefall / lageranfällig (unter Berücksichtigung der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2023)

* = Sorte wurde 2023 nicht mehr geprüft 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 2018-2023; ²⁾ = Anzahl Versuche Gesamt bzw. im Zielgebiet