



KWS Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse
Niederösterreich Ost, Nordburgenland 2024 &
offizielle Versuche der Landwirtschaftskammer

BESTELLAKTION:
15 €*
*pro Einheit, für alle Sorten,
inkl. MwSt.
bis 31.01.2025!

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856





Vergleiche Körnermais Niederösterreich Ost



Betreuer:
Anton Spacek
Tel. 0664/280 50 15

Vergleiche Körnermais Niederösterreich Ost



Betreuer:
Anton Spacek
Tel. 0664/280 50 15

Körnermais

Gerhard Teufelhart, Roseldorf 44, 2002 Großmugl

Anbaudatum: 12.04.2024
Erntedatum: 01.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	12.283	16,8	11.827	105
AMARONE	~320	12.283	17,4	11.729	104
KXC3363	~370	12.121	16,7	11.688	104
KXC3364	~340	11.556	16,8	11.130	99
KWS WOLFERELLO	360	11.071	16,8	10.660	95
Vergleich	330	10.909	17,3	10.432	93
Versuchsdurchschnitt		11.704	17,0	11.244	100

Körnermais

Markus Rösler, 2020 Schönggrabern 186

Anbaudatum: 17.04.2024
Erntedatum: 11.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	11.338	14,7	11.233	110
AMARONE	~320	11.489	16,6	11.093	109
Vergleich	330	10.809	15,2	10.637	104
KWS SMARAGD	350	10.031	16,1	9.752	95
KWS WOLFERELLO	360	9.468	15,6	9.267	91
KXC3363	~370	9.501	15,2	9.350	91
Versuchsdurchschnitt		10.439	15,6	10.222	100

Diese Ergebnisse/Eigenschaften haben die beschriebenen Sorten in der Praxis und in Versuchen erreicht. Das Erreichen der Ergebnisse und die Ausprägung der Eigenschaften hängen in der Praxis jedoch auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab. Deshalb können wir keine Gewähr oder Haftung dafür übernehmen, dass diese Ergebnisse/Eigenschaften unter allen Bedingungen erreicht werden. (Stand: Juni 2017)

Körnermais

Robert Schuster, 2034 Großharras 2

Anbaudatum: 05.04.2024
Erntedatum: 06.09.2024
Saatstärke: 60.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	10.342	17,5	9.863	103
AMARONE	~310	10.063	17,3	9.623	101
AGRO SANA	290	9.783	16,0	9.524	100
CASADIO	290	9.783	16,4	9.472	99
KXC3237	~280	9.504	14,4	9.453	99
KWS KADURO	300	9.644	15,8	9.414	98
Versuchsdurchschnitt		9.853	16,2	9.558	100

Körnermais

Christian Holzer, 2063 Zwingendorf 276

Anbaudatum: 05.04.2024
Erntedatum: 01.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS LUSITANO	410	11.453	17,4	10.937	115
KXC3363	~370	10.342	15,8	10.095	106
KWS ARTESIO	350	9.744	15,4	9.563	100
KXC3364	~340	9.658	16,2	9.377	98
KWS KASHMIR	390	9.573	16,7	9.230	97
KWS WOLFERELLO	360	9.316	15,9	9.082	95
AMARONE	~320	9.316	16,0	9.069	95
Vergleich	330	9.231	16,6	8.913	93
Versuchsdurchschnitt		9.829	16,3	9.533	100

Körnermais

Stefan Maisser, Hauptstr.37, 2124 Großrussbach

Anbaudatum: 08.04.2024
Erntedatum: 01.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXC3363	~370	13.924	20,1	12.798	105
KWS ARTESIO	350	13.228	18,8	12.386	102
AMARONE	~320	12.949	18,4	12.194	100
KXC3364	~340	13.088	19,5	12.134	100
KWS WOLFERELLO	360	12.879	20,0	11.856	97
Vergleich	330	12.531	18,7	11.751	96
Versuchsdurchschnitt		13.100	19,3	12.187	100

Gilt für die gesamte Doppelseite: Trockengewicht kg/ha (bei 14 % Basisfeuchte), Gewichtabzugsfaktor: 1,325



Betreuer:
Anton Spacek
Tel. 0664/280 50 15



Betreuer:
Anton Spacek
Tel. 0664/280 50 15

Körnermais

Andreas Steininger, Kleinbaumgarten 83, 2154 Gaubitsch

Anbaudatum: 11.04.2024
Erntedatum: 16.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	10.786	17,5	10.285	109
AMARONE	~320	10.231	17,5	9.756	104
KWS LUSITANO	410	10.535	19,7	9.739	103
KXC3364	~340	10.047	18,1	9.502	101
Vergleich	330	9.546	17,7	9.078	96
KWS KASHMIR	390	9.695	19,6	8.976	95
KXC3363	~370	9.075	18,4	8.546	91
Versuchsdurchschnitt		9.988	18,4	9.412	100

Körnermais

Martina Rahming, 2163 Ottenthal 23

Anbaudatum: 12.04.2024
Erntedatum: 20.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
AMARONE	~320	10.213	21,7	9.171	103
KWS ARTESIO	350	9.740	18,6	9.146	102
KWS LUSITANO	410	10.733	26,2	8.998	101
KXC3363	~370	9.504	18,3	8.962	100
KXC3364	~340	9.456	18,0	8.955	100
KWS KASHMIR	390	10.402	25,3	8.844	99
Vergleich	330	9.835	21,8	8.818	99
KWS WOLFERELLO	360	8.983	17,6	8.555	96
Versuchsdurchschnitt		9.858	20,9	8.931	100

Körnermais

Ernst Klinghofer, Langweg 3, 2192 Kettlasbrunn
Feld 2024 in Siebenhirten

Anbaudatum: 22.04.2024
Erntedatum: 13.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	5.259	18,3	4.959	112
AMARONE	~320	4.908	17,9	4.654	105
KWS KADURO	300	4.558	17,9	4.322	98
Vergleich	330	4.558	17,9	4.322	98
KXC3363	~370	4.558	18,3	4.298	97
KWS WOLFERELLO	360	4.208	18,2	3.974	90
Versuchsdurchschnitt		4.675	18,1	4.422	100

Gilt für die gesamte Doppelseite: Trockengewicht kg/ha (bei 14 % Basisfeuchte), Gewichtabzugsfaktor: 1,325

Körnermais

Franz Hillinger, 2463 Gallbrunn

Anbaudatum: 06.04.2024
Erntedatum: 04.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS VOCALISO	420	10.004	16,4	9.686	106
KWS HYPOLITO	440	9.560	15,8	9.332	102
KWS INTELIGENS	~430	9.857	18,4	9.282	102
Vergleich	430	9.345	17,0	8.974	98
KWS KASHMIR	390	9.141	16,5	8.838	97
KWS LUSITANO	410	8.994	16,4	8.708	95
Versuchsdurchschnitt		9.484	16,8	9.137	100

AMARONE RZ ~320
▪ Der Schnelltrockner

KWS LUSITANO RZ 410
▪ Kompakte Pflanze mit hohem Ertrag

KWS ARTESIO RZ 350
▪ Top-Leistungen im Körnermais

KWS HYPOLITO RZ 440
▪ Der gewichtige Doppelnutzer

Logos: LK Burgenländische Landwirtschaftskammer EMPFEHLUNG 2025, LK Burgenländische Landwirtschaftskammer EMPFEHLUNG 2025, LK Burgenländische Landwirtschaftskammer EMPFEHLUNG 2025, LK Burgenländische Landwirtschaftskammer EMPFEHLUNG 2025, LK Burgenländische Landwirtschaftskammer EMPFEHLUNG 2025



Körnermais

Markus Schulcz, Obere Dorfstr. 10, 2474 Gattendorf

Anbaudatum: 16.04.2024
Erntedatum: 18.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	12.444	18,6	11.686	106
KWS INTELIGENS	~430	12.444	19,1	11.604	105
KWS VOCALISO	420	12.000	17,8	11.396	103
Vergleich	440	12.000	18,0	11.364	103
KWS LUSITANO	410	11.667	18,0	11.048	100
KWS KASHMIR	390	11.333	18,2	10.703	97
KXC3363	~370	10.000	17,0	9.603	87
Versuchsdurchschnitt		11.698	18,1	11.058	100



Körnermais

Harald Tranker, Hauptstr. 30, 7022 Schattendorf

Anbaudatum: 09.04.2024
Erntedatum: 30.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	10.909	17,8	10.360	119
KWS VOCALISO	420	10.455	17,9	9.914	114
KWS KASHMIR	390	9.545	18,3	9.002	103
KWS LUSITANO	410	8.636	17,6	8.224	95
KWS INTELIGENS	~430	8.364	18,0	7.920	91
Vergleich	440	8.182	17,5	7.802	90
KXC3363	~370	8.000	17,0	7.682	88
Versuchsdurchschnitt		9.156	17,7	8.701	100

Körnermais

Franz Peck, Hauptstr. 17, 7163 Andau

Anbaudatum: 10.04.2024
Erntedatum: 08.11.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	390	10.130	17,5	9.660	106
KWS HYPOLITO	440	10.000	17,7	9.510	104
KWS VOCALISO	420	9.870	17,0	9.478	104
Vergleich	430	9.957	17,9	9.442	103
KWS LUSITANO	410	9.827	17,3	9.397	103
KXC3363	~370	9.091	17,6	8.657	95
KWS INTELIGENS	~430	8.139	17,7	7.740	85
Versuchsdurchschnitt		9.573	17,5	9.126	100

Körnermais

Gerald Wieder, Lange Zeile 21, 7311 Neckenmarkt

Anbaudatum: 13.04.2024
Erntedatum: 14.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	11.981	17,2	11.473	107
KWS INTELIGENS	~430	11.884	17,4	11.349	106
KWS VOCALISO	420	11.208	17,3	10.718	100
Vergleich	440	11.014	17,5	10.504	98
KWS LUSITANO	410	10.918	17,1	10.469	98
KWS KASHMIR	390	10.435	17,4	9.965	93
KXC3363	~370	10.628	16,3	10.304	96
Versuchsdurchschnitt		11.153	17,2	10.683	100

Gilt für alle Versuche dieser Doppelseite: Trockengewicht kg/ha (bei 14 % Basisfeuchte), Gewichtabzugsfaktor: 1,325

Silomais

Thomas Handler, Kühbach 3, 2813 Krumbach

Anbaudatum: 27.04.2024
Erntedatum: 09.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	47.556	42,0	19.974	110	6,60	10,91	74,30
ATLETICO	~290	46.047	40,8	18.787	104	6,68	11,02	74,80
AGROLUPO (KXC1164)	~290	47.185	38,6	18.213	101	6,61	10,94	74,20
KXC3356	~300	44.963	39,1	17.581	97	6,84	11,23	75,90
AGRO GANT	~290	44.593	38,5	17.168	95	6,75	11,13	75,30
KWS VARIOLO (KXC2346)	~290	46.815	36,1	16.900	93	6,65	10,97	74,90
Versuchsdurchschnitt		46.193	39,2	18.104	100			

Silomais

Roland Eisinger, Schlag 13, 2813 Lichtenegg

Anbaudatum: 26.04.2024
Erntedatum: 04.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KXC2346 (KWS VARIOLO)	290	64.874	42,4	27.507	123	6,62	10,95	74,30
KWS MONUMENTO	290	57.368	42,1	24.152	108	6,70	11,05	75,10
ATLETICO	290	59.608	40,5	24.141	108	6,84	11,24	75,80
KXC1164 (AGROLUPO)	290	57.130	41,4	23.652	106	6,69	11,02	75,10
AGRO GANT	290	48.951	47,0	23.007	103	6,82	11,22	75,70
KXC2121 (KWS LUPOLLINO)	290	45.497	47,7	21.702	97	6,68	10,98	74,60
KXC3144	290	44.970	45,4	20.416	91	6,85	11,25	76,10
KXC1214 (KWS BOLLO)	290	46.493	43,1	20.038	90	6,67	10,97	74,60
LADINO	290	51.302	38,6	19.803	89	6,70	11,04	75,20
KWS MINO	270	48.868	38,5	18.814	84	6,67	11,00	74,90
Versuchsdurchschnitt		52.506	42,7	22.323	100			



SILOMAIS – Sortenversuch

☒ Bad Wimsbach/Neydharting (Wels Land)

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Wintergerste

Anbau: 02.05.2024

Ernte: 28.08.2024

Versuchsform

Vierfach wiederholter und randomisierter Exaktversuch

Ergebnis/Interpretation

Silomais Exaktversuch Bad Wimsbach/Neydharting

Sorte	Firma	Reifezahl	Grünmasseertrag [kg/ha]	Trockenmassegehalt [in %]	Trockenmasseertrag [kg/ha]	Trockenmasseertrag [rel. %]
Activo	RAGT	230	74.133	31,2	23.129	101
MICHELEEN	Probstdorfer	250	68.823	35,5	24.432	106
SL21417	RAGT	ca. 250	77.028	29,6	22.800	99
P8255	Pioneer	ca. 250	69.080	33,3	23.004	100
AKTORO	Saatbau	260	78.915	30,9	24.385	106
CABALIO (KXC2311)	KWS	~260	75.785	32,6	24.706	108
WESLSEY	Probstdorfer	ca. 260	71.243	34,5	24.579	107
ATLANTICO	Saatbau	270	80.920	29,2	23.629	103
LG31.272	RWA	270	81.143	29,5	23.937	104
KWS Robertinio	KWS	270	75.320	28,7	21.617	94
MAS 250.F	AGROS	ca. 270	73.265	30,8	22.566	98
RGT CHEERFUL	RAGT	ca. 270	66.638	31,7	21.124	92
ES BOND	Probstdorfer	ca. 270	68.483	31,9	21.846	95
P8317	Pioneer	ca. 280	75.863	32,6	24.731	108
LG31.271	RWA	ca. 280	84.253	31,5	26.540	116
SL22343	Saatbau	ca. 280	77.543	29,8	23.108	101
KWS MONUMENTO	KWS	290	81.673	28,0	22.868	100
SY Collosseum	RWA	290	79.430	30,0	23.829	104
RGT PAXXIFONE	RAGT	ca. 290	75.978	26,6	20.210	88
AGRO GANT	KWS	~290	83.293	30,9	25.737	112
P8666	Pioneer	ca. 290	81.050	32,3	26.179	114
SERAFINO	Saatbau	ca. 290	82.880	29,8	24.698	108
KWS Kaduro	KWS	300	72.273	25,9	18.719	81
Finnegan	RWA	300	83.820	25,8	21.626	94
ES HATTRICK	Probstdorfer	ca. 310	76.128	28,2	21.468	93
MAS 29.T	AGROS	320	70.105	29,4	20.611	90
PEGORO	Saatbau	ca. 320	78.630	28,0	22.016	96
P8834	Pioneer	330	75.668	26,6	20.128	88
DM3313	AGROS	ca. 330	76.983	27,2	20.939	91
Honoreen	RWA	ca. 330	93.798	25,6	24.012	105

Mittelwerte: 77.005, 29,9, 22.972
 Grenzdifferenz(GD5): 1402 kg das sind 6,1 Prozent des Versuchsmittels

Körnermais Sortenversuch 2024



Standort: Bruck a.d.L.

Bezirk: Bruck a.d.L.

Versuchsform: Streifenversuch
 Vorfrucht: Winterdurumweizen
 Düngung vor Anbau: 130 N
Werte je ha

Anbaudatum: 30.04.24
 Erntedatum: 14.10.24
 Parzellenfläche: 2 141 m²
 Pflanzenschutz: 03.06.23 1,7+1 Laudis+Spectrum
Werte l/ha +0,33 Manis Banvel fl.

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep	Σ
Niederschlag HV	95	82	30	43	194	444

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
RGT Auxkar	350	RAGT	13 091	17,5	12 484	2 268	2 134	97
DKC4320-DieSelma	360	RWA	14 293	17,3	13 668	2 498	2 335	106
Arcadio	370	SB	14 336	18,5	13 481	2 374	2 308	105
BRV2604D	370	PSZ	12 309	17,5	11 738	2 132	2 006	91
P9610	370	PIO	13 632	17,6	12 974	2 346	2 218	101
DKC4416-DieSilke	390	RWA	13 135	17,1	12 596	2 316	2 152	98
KWS KASHMIR	390	KWS	13 434	17,7	12 775	2 307	2 184	99
RGT Prexxtion (RH23066)	390	RAGT	13 269	17,6	12 636	2 288	2 160	98
P9639	400	PIO	12 667	17,6	12 063	2 185	2 062	94
1098D449-01	ca.400	PSZ	13 715	17,9	13 007	2 334	2 225	101
LG31.380 (LZM472/25)*	ca.400	RWA	13 880	17,3	13 273	2 426	2 268	103
KWS LUSITANO*	410	KWS	14 040	17,9	13 314	2 389	2 277	103
RGT Alexx*	420	RAGT	13 200	17,6	12 570	2 276	2 149	98
INDEM1012*	430	PSZ	13 960	17,3	13 350	2 440	2 281	104
DKC5001-Ambitio*	440	SB	13 413	17,8	12 738	2 293	2 178	99
KWS HYPOLITO*	440	KWS	13 507	17,2	12 934	2 371	2 210	100
P9944*	440	PIO	13 880	17,4	13 255	2 415	2 265	103
DKC5148 (EX4935)*	ca.460	SB	13 733	18,4	12 933	2 284	2 214	100
Ø Versuch			13 528	17,6	12 877	2 330	2 202	100

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325
²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 200 €/t abzüglich Trocknungskosten (5 €/t%-Punkt Überfeuchte)
³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 138 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-2,0 €/t%
⁴⁾ Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt
 * Sorten mit reduzierter Parzellengröße

LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche

KWS ARTURELLO RZ 290

AMARONE RZ ~320

KWS ARTESIO RZ 350

KWS HYPOLITO RZ 440



LAKO - Landwirtschaftliche Koordinationsstelle
Versuchsberichte



Seite 2



LAKO - Landwirtschaftliche Koordinationsstelle
Versuchsberichte



Seite 2

LAKO Ergebnis Pyhra früh

Versuchsergebnis – Mittelfrühes Sortiment, Ernte am 01.10.2024

LAKO Ergebnis Pyhra spät

Versuchsergebnis – Spätes Sortiment, Ernte am 01.10.2024

Sorte	Reifezahl	Kornfeuchte % 2024	Ertrag % vom Mittelwert 2024	Signifikanz** 2024	Ertrag Trockenmais (14%)		Stängelbruch % 2024
					t/ha*	2023	
					2024	2023	
P8754	270	18,6	103	a-d	11,93	12,2	16,8
AMIGO DKC3346	ca.270	18,3	94	cd	10,86		24,5
KXC3313	ca.270	20,5	98	a-d	11,37		22,7
CHEERFUL	ca.280	20,8	106	a	12,21		11,4
KWS ARTURELLO	290	20,5	101	a-d	11,64		8,2
Casadio (KXC2332)	290	19,0	93	d	10,76		19,7
APRIOLO=SL20284	ca.290	19,9	95	bcd	10,97		17,7
KWS KADURO	300	19,9	105	ab	12,08		22,2
Kingstone	300	20,0	98	a-d	11,31	12,5	15,5
Finegan	300	20,2	93	d	10,77	12,4	24,8
INDEM1543	300	17,9	103	a-d	11,85	11,9	20,2
P8436	310	19,3	101	a-d	11,70	13,5	21,2
ES HATTRICK	310	21,3	100	a-d	11,56	11,9	8,0
AMARONE	~320	19,0	103	a-d	11,86	13,5	16,4
MAS 220V	320	18,8	100	a-d	11,53	12,3	6,4
DKC 3805-Adorno	320	20,9	104	abc	12,02	12,9	15,2
DKC3747=EX3950	ca.320	20,6	104	ab	12,07		17,1
		19,7			11,55	12,6	16,9

Sorte	Reifezahl	Kornfeuchte % 2024	Ertrag % vom Mittelwert 2024	Signifikanz** 2024	Ertrag Trockenmais (14%)		Stängelbruch % 2024
					t/ha*	2023	
					2024	2023	
P8834	330	20,1	100	a-e	12,97		15,4
P8902	340	20,1	92	de	11,98	13,9	36,7
RGT AUXKAR	350	21,3	99	a-e	12,79		28,9
KWS ARTESIO	350	18,8	103	a-e	13,34		12,7
WINTERSTONE	350	20,6	91	e	11,80		18,9
EW4051 (DKC4031)	ca.340	22,0	101	a-e	13,05	13,6	16,5
KWS WOLFERELLO	360	21,0	95	cde	12,26		12,6
DKC4320-DieSelma	360	22,5	98	a-e	12,75	14,0	11,0
P9610	370	22,7	94	cde	12,21	13,1	14,7
Arcadio	ca.380	25,0	93	cde	12,07	12,1	9,3
BRV2604D	370	21,0	96	b-e	12,48	13,2	34,1
FOXWAY	380	23,2	90	de	11,69		22,8
RGT PREXTON	390	21,0	102	a-e	13,17		5,2
KWS KASHMIR	390	24,5	101	a-e	13,11	13,7	7,5
DKC4416-DieSilke	390	22,2	98	a-e	12,68	13,7	5,2
EX4676	ca.390	24,4	110	ab	14,23		6,4
1098D449-01	ca.400	25,4	101	a-e	13,09		12,8
LG31.380 (LZM472/25)	ca.400	23,8	108	abc	13,99		8,6
KWS LUSITANO	410	28,0	105	a-e	13,64		5,3
RGT ALEX	420	28,7	94	cde	12,20	13,5	21,0
KWS VOCALISO	420	22,6	111	a	14,45		3,8
INDEM1012	430	27,8	106	a-d	13,76		6,2
KWS HYPOLITO	440	21,5	105	a-e	13,66	14,1	5,9
P9944	440	26,1	99	a-e	12,83	13,6	6,5
DKC5001-Ambitio	440	23,6	107	a-d	13,88	13,6	7,6
		23,1			12,96	13,5	13,4

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 691 kg oder 6,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 11.550 kg/ha Trockenmais (bei 14% Feuchte) liegt.

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 1.039 kg oder 8,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 12.960 kg/ha Trockenmais (bei 14% Feuchte) liegt.

* Die Erträge von Exaktversuchen liegen aufgrund von Lichtschachteffekten und fehlender Verlustflächen ca. 10% über den sonst unter gleichen Bedingungen üblichen Erträgen.

** Signifikanz: Varianten mit unterschiedlichen Buchstaben unterscheiden sich statistisch ausreichend abgesichert.

Körnermais Sortenversuch 2024

Standort: Nickelsdorf
Bezirk: Neusiedl/See

Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Winterweizen

Anbaudatum: 10.04.24 **Düngung:** NAC laut Nitratrichlinie
Erntedatum: 23.09.24

Pflanzenschutz: Capreno Plus:

Parzellenfläche: 1 260 m² 0,25l Capreno, 0,33l Oizysa, 1,5l Mero

Niederschlag	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
	78	158	24	29	132	421

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
P9610 Mittel	370	PIO	12 217	15,4	11 991	2 241	1 909	99
P8902	340	PIO	12 421	15,2	12 223	2 290	1 946	100
Auxkar	350	RAGT	12 619	15,6	12 352	2 302	1 968	102
BRV2604D	370	PSZ	12 897	15,1	12 709	2 383	2 022	104
Arcadio	370	SBL	12 579	15,9	12 263	2 277	1 955	101
DieSILKE DKC4416	380	RWA	11 429	15,3	11 232	2 101	1 788	92
Prexxtion	390	RAGT	11 111	15,3	10 920	2 043	1 738	90
KWS Kashmir	390	KWS	11 746	15,6	11 497	2 143	1 831	95
LG31.380 (WP2)	ca. 400	RWA	12 460	16,0	12 130	2 250	1 934	100
1098D449-01 (WP2)	ca. 400	PSZ	11 270	15,2	11 091	2 077	1 765	91
P9639	400	PIO	11 190	14,9	11 057	2 079	1 759	91
KWS LUSITANO	410	KWS	12 619	15,8	12 318	2 290	1 963	101
RGT Alexx	420	RAGT	13 730	15,4	13 475	2 518	2 146	111
Gloriett	420	RWA	12 738	15,6	12 468	2 324	1 986	102
Indem1012	430	PSZ	13 016	16,0	12 671	2 350	2 020	104
P9944	440	PIO	13 175	15,9	12 843	2 385	2 047	106
Ambitio® DKC5001	440	SBL	12 817	15,0	12 648	2 375	2 012	104
KWS HYPOLITO	440	KWS	13 016	15,1	12 826	2 405	2 041	105
DKC5148 (WP2)	ca. 460	SBL	12 659	15,3	12 441	2 328	1 981	102
Ø Versuch			12 406	15	12 166	2 272	1 937	100

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325)

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 190 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Nassmais Basis 25%: Preis: 130 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt



Körnermais Sortenversuch 2024

Standort: Zuberbach
Bezirk: Oberwart

Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Winterweizen

Anbaudatum: 12.04.24 **Düngung:** NAC laut Nitratrichlinie
Erntedatum: 20.09.24

Pflanzenschutz: Elumis Eco WG Pack

Parzellenfläche: 1 370 m²

Niederschlag	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
	100	192	55	59	110	517

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
P9610 Mittel	370	PIO	11 606	22,2	10 338	1 754	1 671	93
P8902	340	PIO	13 504	20,6	12 323	2 145	1 984	111
Auxkar	350	RAGT	14 051	20,7	12 804	2 226	2 062	115
KWS Artesio	ca. 340	KWS	12 007	19,5	11 132	1 970	1 788	100
DKC4320 DieSELMA	360	RWA	13 066	21,6	11 750	2 014	1 896	105
BRV2604D	370	PSZ	12 482	21,8	11 192	1 912	1 807	100
Arcadio	370	SBL	12 445	23,3	10 912	1 819	1 768	98
EX4676 (WP2)	ca. 390	RWA	12 737	25,7	10 763	1 717	1 754	97
Prexxtion	390	RAGT	11 752	23,5	10 273	1 706	1 665	92
1098D449-01 (WP2)	ca. 400	PSZ	11 971	22,9	10 559	1 772	1 709	95
P9639	400	PIO	11 861	24,7	10 180	1 655	1 655	91
KWS Lusitano	410	KWS	12 774	24,0	11 081	1 824	1 799	99
RGT Alexx	420	RAGT	14 197	27,7	11 620	1 780	1 904	104
DKC5068 DieSISSY	420	RWA	13 285	26,5	11 084	1 741	1 811	99
Indem1012	430	PSZ	13 869	29,1	11 094	1 647	1 825	99
P9944	440	PIO	14 051	26,6	11 705	1 835	1 913	105
Ambitio® DKC5001	440	SBL	12 190	27,8	9 961	1 522	1 633	89
KWS HYPOLITO	440	KWS	14 197	26,0	11 940	1 894	1 948	107
Ø Versuch			12 891	24	11 151	1 830	1 811	100

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325)

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis ca. 190 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Nassmais Basis 25%: Preis: 130 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 426 kg/ha



Spätdrusch-Sortenversuch 2024

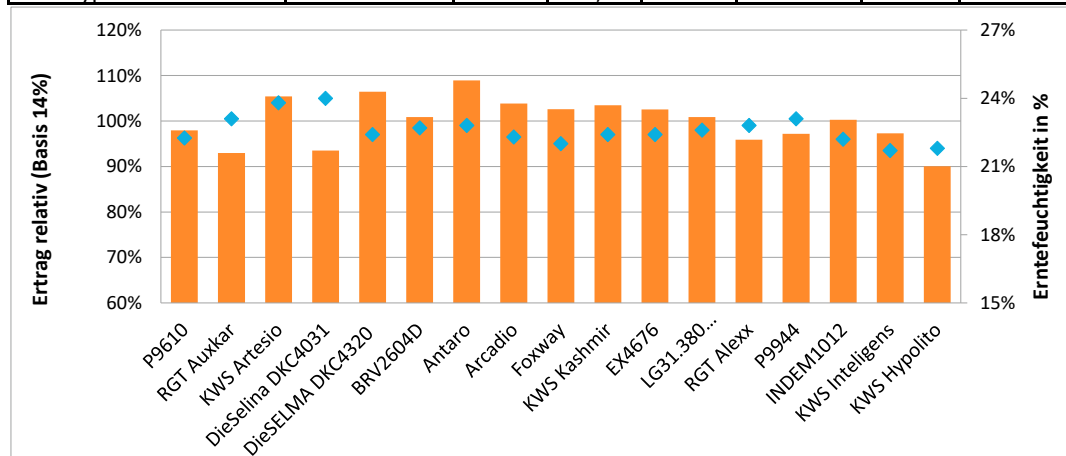
Standort: Pichl/Wels
Betrieb: Burgstaller Gregor

Bestandesführung:

Vorfrucht: Körnermais
Anbau: 30.04.2024
Anbaudichte: 85.000K/ha
Ernte: 07.11.2024
Düngung: 500kg 15/15/15; 300kg NAC
Pflanzenschutz: Elumis Peak + Mais Banvel



Sorte	Firma	Reifezahl	Versuchsmittel (kg):		Standardabweichung:	
			13 543	Ø Feuchtigkeit (%):	672	Mittlere Parzellenfläche (m²):
P9610	Pioneer	370	22,3%	14 892	13 264	98%
RGT Auxkar	RAGT	350	23,1%	14 320	12 594	93%
KWS ARTESIO	KWS	350	23,8%	16 405	14 275	105%
DieSelina DKC4031	DieSaat	350	24,0%	14 595	12 661	93%
DieSELMA DKC4320	DieSaat	360	22,4%	16 218	14 413	106%
BRV2604D	Probstdofer	370	22,7%	15 436	13 657	101%
Antaro	Saatbau	370	22,8%	16 701	14 753	109%
Arcadio	Saatbau	370	22,3%	15 799	14 061	104%
Foxway	Saatbau	380	22,0%	15 542	13 895	103%
KWS KASHMIR	KWS	390	22,4%	15 764	14 010	103%
EX4676	DieSaat	ca.400	22,4%	15 625	13 886	103%
LG31.380 (LZM472/25)	DieSaat	ca.400	22,6%	15 419	13 662	101%
RGT Alexx	RAGT	420	22,8%	14 700	12 986	96%
P9944	Pioneer	430	23,1%	14 970	13 165	97%
INDEM1012	Probstdofer	430	22,2%	15 234	13 579	100%
KWS Intelligens	KWS	ca. 430	21,7%	14 671	13 174	97%
KWS Hypolito	KWS	440	21,8%	13 599	12 193	90%



BIO-Körnermais Sortenversuch 2024

Standort: Zillingtonal
Bezirk: Eisenstadt

Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Sojabohne und Winterbegrünung mit Wickroggen

Anbaudatum: 10.05.24
Erntedatum: 08.10.24
Bearbeitung: 3x Feingrubber

Parzellenfläche: 225 m²

Niederschlag

Monat	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Niederschlag	87	106	18	55	204	470



Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
DieSonja DKC4717 Mittel	380	RWA	8 667	23,9	7 535	1 997	109
P8436	310	PIO	7 333	22,8	6 478	1 737	94
P8902	340	PIO	7 778	22,9	6 861	1 837	100
RGT Lipexx	340	RAGT	8 667	23,0	7 633	2 042	111
DieSarah, DKC3972	340	RWA	7 778	23,3	6 819	1 818	99
KWS ARTESIO	350	KWS	8 667	23,5	7 576	2 016	110
Alenaro	350	SBL	8 000	23,9	6 951	1 841	101
DieSelma DKC4320	360	RWA	9 111	24,7	7 819	2 053	114
BRV2604D	370	PSZ	9 333	26,2	7 825	2 019	114
P9610	370	PIO	8 000	27,7	6 548	1 658	95
RGT Hexagone	380	RAGT	7 556	28,5	6 104	1 529	89
Arcadio	370	SBL	8 222	29,1	6 577	1 634	95
Alero, DKC4598	390	SBL	7 778	29,9	6 139	1 508	89
KWS Lusitano	410	KWS	8 000	30,1	6 293	1 542	91
Gloriett	420	RWA	7 556	28,0	6 154	1 552	89
Ø Versuch			8 163	26	6 887	1 786	100

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325
²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 290 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)
⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 532 kg/ha



RZ 350

KWS ARTESIO



Mit Schwung zu höchsten Leistungen

- Beste Kornerträge auf allen Lagen
- Hohe Marktleistung im Körnermais durch rasche Abtrocknung



DANKE an alle
Versuchslandwirte
für die tolle
Zusammenarbeit!



Dein KWS Gebietsberater



Anton Spacek
Produktmanagement
Niederösterreich Ost,
Nordburgenland
Mobil: 0664/280 50 15
www.kwsaustria.at



Termine
Winterveranstaltungen

