



KWS Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse
Steiermark, Kärnten, Süd-Burgenland
und Salzburg 2024

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

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856





Vergleiche Silomais Steiermark



Betreuer:
Florian Birnhuber
Tel. 0664/889 49 808

Vergleiche Silomais Steiermark



Betreuer:
Florian Birnhuber
Tel. 0664/889 49 808

Silomais

Franz Josef Ebner-Ornig, Dietmannsdorf 7, 8784 Trieben

Anbaudatum: 28.04.2024
Erntedatum: 23.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
ATLETICO	~290	57.937	36,0	20.857	108	6,32	10,53	72,40
KWS MONUMENTO	~290	51.323	39,9	20.478	106	6,53	10,82	74,00
AGROLUPO (KXC1164)	~290	61.640	33,2	20.465	106	6,57	10,86	74,40
AGRO GANT	~290	51.852	38,5	19.963	103	6,55	10,84	74,10
KADURO	300	51.058	36,8	18.789	97	6,45	10,69	73,80
<i>Vergleich</i>	270	48.413	38,7	18.736	97	6,65	10,97	75,20
KWS VARIOLO (KXC2346)	~290	47.090	33,8	15.916	82	6,20	10,37	71,60
Versuchsdurchschnitt		52.759	36,7	19.315	100			

Silomais

ABZ Hafendorf, Töllergraben 7, 8605 Kapfenberg

Anbaudatum: 26.04.2024
Erntedatum: 11.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
CABALIO (KXC2311)	~260	50.992	38,3	19.530	115	6,85	11,24	76,30
MONUMENTO	~290	51.290	36,0	18.464	108	6,84	11,22	76,10
KXC3144	~260	47.222	37,1	17.519	103	6,83	11,21	76,20
KWS ADORADO	240	41.369	42,2	17.458	102	6,89	11,30	76,50
KXC1164 (AGRO LUPO)	~260	43.750	39,8	17.413	102	6,89	11,29	76,60
KXC2121 (LUPOLINO)	~280	48.016	36,0	17.286	101	6,88	11,27	76,60
KXC3356	~290	49.008	35,0	17.153	101	6,83	11,21	76,20
<i>Vergleich</i>	270	49.504	34,5	17.079	100	6,91	11,31	76,80
KWS ROBERTINO	270	44.940	38,0	17.077	100	6,90	11,31	76,50
KXC1154 (LADINO)	~290	47.321	34,8	16.468	97	6,84	11,21	76,40
KXC2346 (VARIOLO)	~290	52.579	31,1	16.352	96	6,68	11,01	75,20
ATLETICO	~290	48.115	33,9	16.311	96	6,91	11,30	76,90
AMAROLA	210	41.171	38,9	16.015	94	6,97	11,39	77,30
KXC1214 (BOLLO)	~280	48.909	32,5	15.895	93	6,72	11,06	75,50
AGROGANT	~290	47.718	32,7	15.604	92	6,75	11,10	75,80
Versuchsdurchschnitt		47.460	36,1	17.042	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)

Silomais

Enzinger Matthias, Wöllmerdorf 10, 8750 Judenburg

Anbaudatum: 01.05.2024
Erntedatum: 22.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
CABALIO (KXC2311)	~260	55.612	51,0	28.362	119	6,82	11,21	75,60
KWS MONUMENTO	~290	64.735	41,9	27.124	114	6,75	11,12	75,30
KWS ROBERTINO	270	57.143	47,1	26.914	113	6,71	11,06	74,90
KXC3144	~290	64.796	41,1	26.631	112	6,67	11,02	74,70
KXC1154 (LADINO)	~290	65.816	38,1	25.076	105	6,79	11,17	75,60
KXC1164 (AGRO LUPO)	~290	58.673	40,5	23.763	100	6,63	10,96	74,50
AGROGANT	~290	56.378	41,7	23.509	99	6,87	11,25	76,10
KWS ADORADO	240	56.122	41,7	23.403	98	6,71	11,05	75,30
<i>Vergleich</i>	270	60.714	37,9	23.011	97	6,55	10,84	74,00
KXC 2121 (LUPOLINO)	~290	62.755	35,6	22.341	94	6,56	10,84	74,50
KXC3356	~290	67.347	33,1	22.292	94	6,26	10,46	71,90
KXC1214 (BOLLO)	~290	65.306	33,2	21.682	91	6,51	10,78	74,00
KXC2346 (VARIOLO)	~290	58.929	36,5	21.509	90	6,58	10,59	74,10
AMAROLA	210	53.571	39,1	20.946	88	6,67	11,00	75,00
ATLETICO	~290	55.102	37,6	20.718	87	6,20	10,37	71,60
Versuchsdurchschnitt		60.200	39,7	23.819	100			

RZ ~260
CABALIO (KXC2311)

RZ ~290
ATLETICO

RZ ~290
KWS MONUMENTO



RZ 350
KWS ARTESIO

RZ 390
KWS KASHMIR

RZ 440
KWS HYPOLITO





Betreuer:
Florian Birnhuber
Tel. 0664/889 49 808

Silomais

Hechtl Robert, Schrems 2, 8163 Schrems

Anbaudatum: 26.04.2024
Erntedatum: 11.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
CABALIO (KXC2311)	~260	52.074	40,0	20.829	112	6,87	11,27	76,30
KWS MONUMENTO	~290	57.258	36,3	20.785	112	6,61	10,92	74,50
<i>Vergleich</i>	270	55.300	36,3	20.074	108	6,71	11,06	75,00
KXC1164 (AGRO LUPO)	~290	55.184	36,2	19.977	108	6,89	11,04	75,00
KWS ROBERTINO	270	52.304	37,3	19.509	105	6,78	11,15	75,60
AGROGANT	~290	56.452	33,8	19.081	103	6,58	10,88	74,20
KWS ADORADO	240	47.581	39,3	18.699	101	6,77	11,14	75,50
ATLETICO	~290	57.258	32,5	18.609	100	6,71	11,05	75,10
KXC2346 (VARIOLO)	~290	60.945	30,2	18.405	99	6,28	10,47	72,20
KWS ARTESIO	350	56.912	31,4	17.871	96	6,64	10,97	74,70
KWS MINO	~320	53.687	30,2	16.213	87	6,71	11,06	75,20
KWS KADURO	~300	48.618	32,5	15.801	85	6,70	11,04	75,30
AMAROLA	210	37.327	40,3	15.043	81	6,71	11,06	75,10
Versuchsdurchschnitt		53.146	35,1	18.530	100			

Silomais

List Johannes, Attendorf 3, 8151 Hitzendorf

Anbaudatum: 08.04.2024
Erntedatum: 27.08.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS HYPOLITO	440	56.717	38,5	21.836	112	7,18	11,67	78,30
KWS LUSITANO	410	49.412	43,8	21.642	111	7,04	11,79	77,50
<i>Vergleich</i>	440	59.761	35,9	21.454	110	6,89	11,29	76,60
KWS INTELIGENS	~430	52.658	37,7	19.852	102	6,97	11,39	77,00
KWS VOCALISO	420	47.179	40,9	19.296	99	7,29	11,24	78,70
KWS KASHMIR	390	51.644	36,1	18.643	95	6,71	11,04	75,40
KXC3363	~370	39.164	46,8	18.329	94	7,16	11,64	78,30
GULLIERMO	~420	38.251	40,0	15.300	78	7,14	11,63	78,10
Versuchsdurchschnitt		49.348	40,0	19.544	100			

Silomais

Posch Martin, Liebendorf 39, 8081 Empersdorf

Anbaudatum: 20.04.2024
Erntedatum: 30.08.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	57.500	37,9	21.793	110	6,97	11,39	77,20
GULLIERMO	~420	56.857	37,2	21.151	107	6,88	11,28	76,70
KWS KASHMIR	390	56.657	36,4	20.623	104	6,88	11,26	76,70
KWS ARTESIO	350	53.786	37,1	19.955	101	6,76	11,10	75,80
KWS HYPOLITO	440	57.643	33,6	19.368	98	6,73	11,07	75,60
KWS VOCALISO	420	48.000	39,1	18.768	95	6,73	11,07	75,70
KWS LUSITANO	410	52.429	35,2	18.455	93	6,97	11,38	77,30
<i>Vergleich</i>	440	57.286	31,3	17.930	91	6,71	11,05	75,30
Versuchsdurchschnitt		55.020	36,0	19.755	100			

KWS MONUMENTO

RZ ~290



Qualität trifft Masse

- **Bester Silomais für intensive Milchviehhaltung und Rindermast**
- **Starke Kombination aus Ertrag und Qualität**
- **Massige Pflanze mit sehr guter Standfestigkeit**
- **Bestes Stay-green für ein langes Erntefenster**

KWS HYPOLITO

RZ 440



Der richtig hohe Ertragsbringer

- **Gesunde, sehr standfeste und lange grünbleibende Pflanze**
- **Hervorragender, ertragreicher Körnermais mit bester Druscheignung**
- **Energiereicher Silomais mit sehr hohen TM-Erträgen und guter Blattgesundheit**
- **Großes und schweres Zahnmaiskorn**





Vergleiche Silomais Salzburg & Kärnten



Betreuer:
Christian Kaufmann
Tel. 0664/963 16 66

Vergleiche Silomais Kärnten



Betreuer:
Christian Kaufmann
Tel. 0664/963 16 66

Silomais Sortiment mittelfrüh bis mittelspät

LFS Goldbrunnhof, Diexerstrasse 8, 9100 Völkermarkt

Anbaudatum: 15.05.2024
Erntedatum: 16.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS ARTURELLO	290	22.024	48,4	10.660	111	5,83	9,87	68,70
KWS ARTESIO	350	25.595	41,5	10.622	111	6,34	10,56	72,70
ATLETICO	~290	21.786	47,7	10.392	109	6,18	10,34	71,20
KWS MONUMENTO	~290	21.429	44,2	9.471	99	6,45	10,71	73,20
KXC 1164 (AGROLUPO)	~290	22.024	43,0	9.470	99	6,33	10,55	72,50
<i>Vergleich</i>	~290	25.000	37,5	9.375	98	6,44	10,67	73,70
KWS KADURO	300	23.214	38,0	8.821	92	6,73	11,08	75,60
KXC 2346 (KWS VARIOLO)	~290	20.238	38,0	7.690	80	6,48	10,72	74,20
Versuchsdurchschnitt		22.664	42,3	9.563	100	0,00		

Silomais Sortiment spät

LFS Goldbrunnhof, Diexerstrasse 8, 9100 Völkermarkt

Anbaudatum: 15.05.2024
Erntedatum: 16.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	25.714	37,3	9.591	118	6,72	11,07	75,30
KWS HYPOLITO	440	25.357	35,0	8.862	109	6,31	10,51	72,60
<i>Vergleich</i>	420	26.190	33,8	8.852	109	6,61	10,90	74,70
KWS LUSITANO	410	25.000	34,0	8.500	104	6,71	11,05	75,40
KWS VOCALISO	420	24.762	31,1	7.701	95	6,38	10,59	73,30
KWS KASHMIR	390	23.571	28,7	6.765	83	6,02	10,09	70,90
KXC3363	~370	20.833	32,1	6.688	82	6,39	10,61	73,20
Versuchsdurchschnitt		24.490	33,1	8.137	100			

Silomais

Fam. Haym Andreas, Tandalerstrasse 8, 5500 Radstadt

Anbaudatum: 06.05.2024
Erntedatum: 26.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
CABALIO (KXC2311)	~250	63.143	42,3	26.709	110	7,01	11,47	77,00
AMAROLA	210	64.476	39,8	25.662	106	6,88	11,30	76,10
KWS MONUMENTO	~290	68.095	37,5	25.536	105	6,77	11,15	75,30
DENERIO	~260	59.476	42,0	24.980	103	6,96	11,40	76,90
KWS ADORADO	~240	52.667	45,2	23.805	98	6,91	11,32	76,50
KWS NEVO	~200	53.048	43,7	23.182	96	6,95	11,39	76,50
KWS OPULIO	~270	61.476	37,6	23.115	95	6,97	11,42	76,80
<i>Vergleich</i>	250	53.810	42,8	23.030	95	6,81	11,19	75,70
KXC 3313	270	58.952	37,2	21.930	91	6,82	11,22	75,60
Versuchsdurchschnitt		59.460	40,9	24.217	100			

Silomais

Anton Latritsch, Max Lauritsch Str. 51, 9523 Landskron

Anbaudatum: 20.05.2024
Erntedatum: 22.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KXC3144	~300	60.041	45,3	27.199	136	7,21	11,74	78,20
KWS MONUMENTO	~290	56.729	38,7	21.954	110	6,91	11,32	76,70
KWS BOLLO (KXC1214)	~290	55.280	36,7	20.288	101	6,66	10,98	75,10
ATLETICO	~290	59.213	33,8	20.014	100	6,85	11,23	76,40
<i>Vergleich 1</i>	270	48.654	38,4	18.683	93	6,98	11,40	77,20
KXC3356	~300	53.209	35,1	18.676	93	6,98	11,42	77,00
KWS VARIOLO (KXC2346)	~290	45.135	40,6	18.325	91	7,00	11,45	77,20
<i>Vergleich 2</i>	~290	51.553	34,3	17.683	88	6,70	11,04	75,10
AGROLUPO (KXC1164)	~290	50.725	34,7	17.601	88	6,55	10,84	74,10
Versuchsdurchschnitt		53.393	37,5	20.047	100	0,00		





Betreuer:
Christian Kaufmann
Tel. 0664/963 16 66



Silomais

Helmut Bock, 9631 Rattendorf 37

Anbaudatum: 01.05.2024
Erntedatum: 24.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	44.570	44,2	19.700	119	6,69	11,03	75,00
CABALIO (KXC2311)	~250	43.264	40,6	17.565	106	6,59	10,90	74,30
ATLETICO	~290	43.554	38,7	16.855	102	6,70	11,05	75,10
AMAROLA	210	42.393	38,7	16.406	99	6,96	11,38	77,00
KXC1164 (AGROPULO)	270	38.473	42,4	16.312	99	6,91	11,34	76,10
KWS ADORADO	240	40.941	37,7	15.435	93	7,02	11,48	77,20
KXC3313	270	40.796	36,9	15.054	91	6,55	10,84	74,00
Vergleich	250	41.231	36,5	15.049	91	6,55	10,84	74,00
Versuchsdurchschnitt		41.903	39,5	16.547	100			

Silomais

Hudelist Horst, Eixendorf, 9064 Magdalensberg

Anbaudatum: 28.04.2024
Erntedatum: 06.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	64.667	36,4	23.539	113	6,77	11,13	75,70
KWS HYPOLITO	440	57.667	39,9	23.009	110	7,10	11,58	77,60
Vergleich	420	66.444	34,6	22.990	110	6,61	10,91	74,70
KWS VOCALISO	420	54.644	35,7	19.508	94	6,71	11,06	75,30
KWS LUSITANO	410	48.000	39,1	18.768	90	6,90	11,31	76,80
KWS KASHMIR	390	54.200	32,0	17.344	83	6,23	10,41	71,70
Versuchsdurchschnitt		57.604	36,3	20.860	100			

Silomais

Fam.Gumpitsch, Untere Arguntstrasse 28, 9991 Dölsach

Anbaudatum: 16.06.2024
Erntedatum: 10.10.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	63.613	27,3	17.366	111	6,49	10,77	73,70
ATLETICO	~290	58.779	29,0	17.046	109	6,13	10,27	71,30
KWS MONUMENTO	~290	52.036	32,4	16.860	107	6,49	10,71	73,50
KWS LUSITANO	410	68.575	24,1	16.527	105	6,69	11,03	75,10
KWS VOCALISO	420	58.779	27,4	16.105	103	6,64	10,97	74,70
KWS HYPOLITO	440	59.796	26,7	15.966	102	6,57	10,87	74,50
AGRO GANT	~290	47.964	31,9	15.301	98	6,44	10,70	73,30
KWS KASHMIR	390	52.926	25,8	13.655	87	6,63	10,95	75,00
Vergleich	420	54.071	22,9	12.382	79	6,30	10,50	72,30
Versuchsdurchschnitt		57.393	27,5	15.690	100	0,00		

Körnermais Sortenversuch 2024

Standort: Zuberbach
Bezirk: Oberwart
Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Winterweizen

Anbaudatum: 12.04.24
Erntedatum: 20.09.24
Düngung: NAC laut Nitratrichtlinie
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	~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⁾ Relativtrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 426 kg/ha

LK Burgenland Körnermais-Versuch

Körnermais Sortenversuch 2024



Standort: Nickelsdorf
Bezirk: Neusiedl/See

Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Winterweizen

Anbaudatum: 10.04.24
Erntedatum: 23.09.24
Düngung: NAC laut Nitratrictlinie

Pflanzenschutz: Capreno Plus:
0,25l Capreno, 0,33l Oizysa, 1,5l Mero

Parzellenfläche: 1 260 m²

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
Prexton	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	13016	15,1	12826	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⁾ Relativvertag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 200 kg/ha

Stärker. Stabiler. Ertragreicher.

RZ ~260
CABALIO (KXC2311) **NEU**

▪ Der Alleskönner



RZ 350
KWS ARTESIO

▪ Top-Leistungen im Körnermais



RZ 390
KWS KASHMIR

▪ Ertragsstark mit großen, schweren Körnern



RZ 410
KWS LUSITANO

▪ Kompakte Pflanze mit hohem Ertrag



RZ ~430
KWS INTELIGENS

▪ Höchsterträge im Körner- und Silomais



RZ 440
KWS HYPOLITO

▪ Der gewichtige Doppelnutzer





Körnermais

Johannes List, Attendorf 3, 8151 Hitzendorf

Anbaudatum: 08.04.2024
Erntedatum: 24.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
AMARONE	~300	16.667	18,9	15.585	112
KWS ARTESIO	350	15.476	18,7	14.512	105
<i>Vergleich</i>	330	15.357	18,8	14.380	104
KWS LUSITANO	410	15.833	21,2	14.323	103
KWS WOLFERELLO	360	14.405	17,6	13.718	99
KXC3363	~370	14.643	18,9	13.692	99
KXC3364	~340	13.690	18,1	12.947	93
KWS KASHMIR	390	13.214	21,9	11.831	85
Versuchsdurchschnitt		14.911	19,3	13.873	100

Körnermais

Riedl Peter, Jahrbach 2, 8091 Jagerberg

Anbaudatum: 25.04.2024
Erntedatum: 16.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS LUSITANO	410	18.176	19,2	16.924	104
KWS HYPOLITO	440	17.857	18,7	16.745	103
KWS VOCALISO	420	17.730	18,6	16.649	103
KWS KASHMIR	390	17.730	19,3	16.485	102
KXC3363	~370	16.964	18,8	15.885	98
KWS INTELIGENS	~430	16.837	18,6	15.811	97
<i>Vergleich</i>	440	16.964	19,2	15.795	97
KWS GULLIERMO	~420	16.645	19,0	15.543	96
Versuchsdurchschnitt		17.363	18,9	16.230	100

Körnermais

Günther Kober, Prebensdorf 60, 8211 Prebensdorf

Anbaudatum: 08.04.2024
Erntedatum: 30.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	9.375	18,9	8.766	118
KWS KADURO	~300	8.839	19,2	8.230	111
KWS ARTESIO	350	8.750	19,7	8.089	109
<i>Vergleich</i>	330	8.750	19,9	8.066	108
AMARONE	300	7.857	19,9	7.243	97
KXC3364	~340	7.500	21,3	6.775	91
KWS WOLFERELLO	360	6.875	19,7	6.356	85
KXC 3363	~370	6.518	20,5	5.957	80
Versuchsdurchschnitt		8.058	19,9	7.435	100

Körnermais

Jerch-Riedler Werner u. Stefanie, Ungerbach 3, 8562 Neudorf bei Mooskirchen

Anbaudatum: 07.04.2024
Erntedatum: 11.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS LUSITANO	410	15.051	27,1	12.439	115
KWS INTELIGENS	~430	14.966	30,3	11.734	108
KWS HYPOLITO	440	13.776	25,4	11.695	108
KWS KASHMIR	390	13.520	30,6	10.547	97
KWS VOCALISO	420	12.585	27,0	10.417	96
KWS GUILLERMO	~420	11.905	26,1	9.996	92
KXC3363	~370	10.884	26,5	9.082	84
Versuchsdurchschnitt		13.241	27,6	10.844	100

Körnermais Sortiment Früh

Anton und Eva Reicher, Brunn 33, 8350 Fehring

Anbaudatum: 13.04.2024
Erntedatum: 30.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	12.045	16,7	11.614	109
KWS WOLFERELLO	360	12.045	17,0	11.566	109
KXC3364	~340	10.644	17,0	10.221	96
AMARONE	300	10.364	17,0	9.952	93
<i>Vergleich</i>	330	10.364	17,2	9.925	93
Versuchsdurchschnitt		11.092	17,0	10.656	100

Körnermais Sortiment Spät

Reicher Anton und Eva, Brunn 33, 8350 Fehring

Anbaudatum: 13.04.2024
Erntedatum: 30.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	15.686	18,2	14.813	104
KWS INTELIGENS	~430	15.826	18,9	14.799	104
KWS VOCALISO	420	15.546	18,0	14.722	104
KWS GUILLERMO	~420	14.986	17,0	14.390	101
<i>Vergleich</i>	440	15.406	19,1	14.365	101
KWS LUSITANO	410	14.706	17,8	13.965	98
KWS KASHMIR	390	14.426	18,1	13.642	96
KXC 3363	~370	13.445	17,4	12.840	90
Versuchsdurchschnitt		15.004	18,1	14.192	100



Körnermais

Hannes Taschner, Zelting 10, 8490 Bad Radkersburg

Anbaudatum: 05.04.2024
Erntedatum: 30.08.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS VOCALISO	420	20.743	30,4	16.235	107
KWS LUSITANO	410	20.000	29,2	15.972	105
KWS HYPOLITO	440	19.714	29,5	15.665	103
KXC3363	~370	18.286	25,1	15.596	103
Vergleich 2	420	19.600	29,9	15.471	102
KWS GUILLERMO	~420	20.229	32,2	15.350	101
Vergleich 1	440	21.143	35,8	15.036	99
KWS KASHMIR	390	19.657	31,9	14.995	99
KWS INTELIGENS	~430	18.914	32,7	14.228	94
AMARONE	~320	15.200	22,1	13.569	89
Versuchsdurchschnitt		19.349	29,9	15.212	100

Körnermais

Johann Schmid, Untergreith 126, 8453 St. Johann im Saggautal

Anbaudatum: 12.04.2024
Erntedatum: 01.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	16.548	22,9	14.596	117
KWS VOCALISO	420	16.667	23,4	14.591	117
KWS INTELIGENS	~430	14.583	23,3	12.786	102
KWS GUILLERMO	~420	14.524	23,3	12.734	102
KWS KASHMIR	390	14.226	23,4	12.454	100
KXC 3363	~370	13.988	22,4	12.431	100
Vergleich 1	440	13.631	24,4	11.753	94
KWS LUSITANO	410	12.321	24,1	10.673	85
Vergleich 2	420	11.845	23,5	10.354	83
Versuchsdurchschnitt		14.259	23,4	12.486	100

Körnermais

Josef Bauer, Rittergraben 52, 8361 Hatzendorf

Anbaudatum: 08.04.2024
Erntedatum: 26.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	16.381	18,2	15.469	109
KWS GUILLERMO	~420	16.667	19,8	15.386	109
KWS VOCALISO	420	15.905	18,3	14.999	106
KXC3363	~370	15.143	17,5	14.441	102
KWS INTELIGENS	~430	15.143	19,0	14.140	100
Vergleich	440	14.857	19,2	13.833	98
KWS KASHMIR	390	14.571	18,5	13.703	97
KWS LUSITANO	410	14.095	18,1	13.330	94
KWS ARTESIO	350	12.190	15,8	11.900	84
Versuchsdurchschnitt		14.995	18,3	14.133	100

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

Körnermais

Rauch Christian, Marchtring 17, 8421 Marchtring

Anbaudatum: 14.04.2024
Erntedatum: 16.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	15.221	18,4	14.334	107
KWS VOCALISO	420	15.306	18,9	14.312	106
KXC3363	~370	14.626	18,2	13.812	103
Vergleich	440	14.711	19,5	13.639	101
KWS INTELIGENS	~430	14.541	19,4	13.500	100
KWS LUSITANO	410	14.456	19,2	13.460	100
KWS KASHMIR	390	13.946	18,6	13.096	97
KWS GULLIERMO	~420	13.605	18,9	12.722	95
KWS ARTESIO	350	13.350	20,5	12.201	91
Versuchsdurchschnitt		14.418	19,1	13.453	100

Körnermais

Bauer Franz, St. Kind 34, 8313 St. Kind

Anbaudatum: 09.04.2024
Erntedatum: 14.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXC3363	~370	16.558	18,8	15.505	122
KWS KASHMIR	390	14.881	18,8	13.935	110
KWS LUSITANO	410	14.749	18,8	13.811	109
KWS HYPOLITO	440	14.550	18,5	13.683	108
KWS GULLIERMO	~420	12.698	18,6	11.924	94
Vergleich	440	12.566	19,3	11.684	92
KWS VOCALISO	420	11.442	18,7	10.729	84
KWS INTELIGENS	~430	11.243	18,8	10.528	83
Versuchsdurchschnitt		13.586	18,8	12.725	100

Körnermais

Hierzer Karl, Weinberg 34, 8274 St. Magdalena

Anbaudatum: 20.04.2024
Erntedatum: 15.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXC3363	~370	15.997	19,9	14.746	109
KWS GULLIERMO	~420	15.904	20,7	14.492	107
KWS VOLCALISO	420	16.090	21,7	14.448	107
KWS ARTESIO	350	15.179	17,9	14.394	106
KWS LUSITANO	410	14.230	19,7	13.155	97
KWS HYPOLITO	440	13.858	18,9	12.958	96
KWS KASHMIR	390	14.323	21,3	12.938	95
KWS INTELIGENS	~430	13.765	19,2	12.816	95
Vergleich	440	13.114	20,2	12.037	89
Versuchsdurchschnitt		14.718	19,9	13.554	100

RZ 240 KWS ADORADO

Der neue starke Zahnmais

- Ertragreicher, gesunder Körnermais
- Schnelle Abtrocknung im Korn
- Qualitätsbetonter Silomais
- Rasche Jugendentwicklung

RZ 290 KWS ARTURELLO

Die trockene Ertragsgranate

- Beste Marktleistung für Körnermais
- Energiereiche und gesunde Silage
- Beste Standfestigkeit und Blattgesundheit

RZ 350 KWS ARTESIO

Mit Schwung zu höchsten Leistungen

- Beste Kornerträge auf allen Lagen
- Hohe Marktleistung im Körnermais durch rasche Abtrocknung
- Mittelhohe Pflanze mit zügiger Jugendentwicklung

RZ 410 KWS LUSITANO

Kompakt im Wuchs, hoch im Ertrag

- Rasche Jugendentwicklung
- Kompakte mittelhohe Pflanze mit bester Standfestigkeit
- Hervorragende Pflanzengesundheit
- Höchsterträge auf allen Standorten

Vergleich Körnermais Steiermark und Burgenland



Betreuer:
Florian Birnhuber
Tel. 0664/889 49 808

Körnermais

Lanz Leopold, Niederberg 13, 8151 Hitzendorf

Anbaudatum: 24.04.2024
Erntedatum: 09.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	11.548	19,5	10.706	114
KWS KASHMIR	390	11.429	21,5	10.293	110
<i>Vergleich</i>	330	10.595	20,3	9.711	104
KXC3364	~340	10.119	19,8	9.341	100
KXC 3363	~370	10.238	21,7	9.194	98
KWS WOLFERELLO	360	9.762	20,3	8.947	96
KWAS LUSITANO	410	9.643	24,1	8.352	89
AMARONE	~300	9.167	21,1	8.304	89
Versuchsdurchschnitt		10.313	21,0	9.356	100

Körnermais

Bundschuh Jürgen, Welgersdorf 31, 7503 Großpetersdorf

Anbaudatum: 22.04.2024
Erntedatum: 24.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	16.807	21,3	15.181	113
KWS INTELIGENS	~430	15.966	22,1	14.253	106
KWS LUSITANO	410	15.126	20,6	13.803	103
<i>Vergleich</i>	440	15.546	23,1	13.672	102
KWS GULLIERMO	~420	14.706	20,5	13.439	100
KWS VOCALISO	420	12.965	21,1	11.745	88
KWS KASHMIR	390	12.605	19,7	11.653	87
Versuchsdurchschnitt		14.817	21,2	13.392	100

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

Vergleich Silomais Südburgenland



Silomais

Bundschuh Jürgen, Welgersdorf 31, 7503 Großpetersdorf

Anbaudatum: 22.04.2024
Erntedatum: 29.08.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS HYPOLITO	440	55.942	41,3	23.104	116	7,09	11,55	78,00
KWS GUILLERMO	~420	51.261	43,7	22.401	113	7,00	11,43	77,30
<i>Vergleich</i>	440	49.160	43,9	21.581	108	7,06	11,52	77,60
KWS KASHMIR	390	43.277	45,0	19.475	98	6,95	11,37	77,00
KWS INTELIGENS	~430	47.689	40,0	19.076	96	6,85	11,22	76,50
KWS LUSITANO	410	37.215	45,4	16.896	85	6,91	11,31	76,70
KWS VOCALISO	420	39.496	42,3	16.707	84	7,06	11,51	77,80
Versuchsdurchschnitt		46.291	43,1	19.891	100	0,00		



Körnermais Sortiment früh

Martin Rubländer, St. Agathen 1, 9500 Villach

Anbaudatum: 26.04.2024
Erntedatum: 20.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXC 3313	~270	15.797	21,8	14.164	106
CABALIO (KXC2311)	~260	15.580	20,9	14.155	106
AMAROLA	210	14.928	20,4	13.662	102
DENERIO (KXC2253)	~260	14.855	21,0	13.477	101
<i>Vergleich</i>	250	14.783	22,0	13.216	99
KWS ADORADO	240	14.203	20,9	12.904	97
KXC 2308	~250	14.348	22,3	12.770	96
DENTRICO	~260	13.623	21,3	12.305	92
Versuchsdurchschnitt		14.764	21,3	13.332	100

Körnermais Sortiment mittelfrüh

Martin Rubländer, St. Agathen 1, 9500 Villach

Anbaudatum: 26.04.2024
Erntedatum: 20.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KADURO	300	15.994	21,2	14.468	109
AMARONE	~320	15.396	22,0	13.764	104
KWS ARTURELLO	290	14.798	20,4	13.543	102
KXC3313	~270	14.948	21,2	13.522	102
KWS GUSTAVIUS	280	14.948	21,4	13.482	101
KXC3237	~280	14.798	21,0	13.426	101
AGRO SANA	280	14.574	20,8	13.261	100
<i>Vergleich</i>	270	14.649	21,9	13.115	99
KWS CASADIO	290	13.752	21,1	12.458	94
KWS ROBERTINO	270	13.154	21,6	11.829	89
Versuchsdurchschnitt		14.701	21,3	13.287	100

Körnermais Sortiment mittelspät

Martin Rubländer, St. Agathen 1, 9500 Villach

Anbaudatum: 26.04.2024
Erntedatum: 20.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	16.368	22,1	14.611	105
<i>Vergleich</i>	340	16.442	22,7	14.547	105
KWS KADURO	300	15.994	21,2	14.468	104
AMARONE	310	15.396	22,0	13.764	99
KXC3364	~340	15.321	22,4	13.616	98
KWS WOLFERELLO	360	13.901	22,5	12.336	89
Versuchsdurchschnitt		15.571	22,2	13.890	100

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

Körnermais Sortiment spät

Martin Rubländer, St. Agathen 1, 9500 Villach

Anbaudatum: 20.04.2024
Erntedatum: 20.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	390	18.759	25,0	16.025	104
KWS VOCALISO	420	18.535	25,3	15.760	102
KXC3363	~370	17.788	23,0	15.667	102
KWS HYPOLITO	440	18.161	24,9	15.538	101
<i>Vergleich</i>	420	18.012	25,7	15.220	99
KWS INTELIGENS	~430	17.788	25,2	15.148	98
KWS LUSITANO	410	16.592	24,3	14.328	93
Versuchsdurchschnitt		17.948	24,8	15.384	100

Körnermais Sortiment mittelspät

Manuela Pongratz-Mischkot, Schulstr. 5, 9423 St. Georgen

Anbaudatum: 06.05.2024
Erntedatum: 13.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS VOCALISO	420	19.468	22,9	17.173	111
KWS HYPOLITO	440	18.248	22,0	16.314	106
KWS KASHMIR	390	18.448	23,2	16.199	105
KXC3364	~340	17.857	21,5	16.083	104
KXC3363	~370	18.266	23,1	16.064	104
<i>Vergleich 2</i>	420	17.990	24,3	15.535	101
KWS INTELIGENS	~430	17.587	25,4	14.930	97
KWS ARTESIO	350	16.274	21,3	14.700	95
AMARONE	310	15.719	20,8	14.303	93
KWS WOLFERELLO	360	15.561	20,7	14.180	92
<i>Vergleich 1</i>	340	15.545	21,5	14.000	91
Versuchsdurchschnitt		17.360	22,4	15.407	100

Körnermais Sortiment spät

Smrekar Hannes, Truttendorf 3 9131 Grafenstein

Anbaudatum: 20.04.2024
Erntedatum: 18.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS VOCALISO	420	16.218	26,4	13.553	106
KWS KASHMIR	390	15.547	25,2	13.240	104
KWS HYPOLITO	440	15.608	26,2	13.085	102
<i>Vergleich</i>	420	15.404	25,9	12.975	101
KXC3363	~370	15.196	25,8	12.820	100
KWS LUSITANO	410	14.428	26,1	12.115	95
KWS INTELIGENS	~430	14.193	27,0	11.748	92
Versuchsdurchschnitt		15.228	26,1	12.791	100



Körnermais Sortiment mittelspät

Fam. Wedenig, St. Michael 4, 9130 Poggersdorf

Anbaudatum: 20.04.2024
Erntedatum: 27.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	12.098	21,3	10.928	107
KXC3363	370	12.159	21,9	10.887	106
Vergleich	330	12.220	22,3	10.877	106
AMARONE	~310	11.487	20,0	10.574	103
KXC3364	~340	10.387	21,5	9.355	91
KWS WOLFERELLO	360	9.837	20,9	8.938	87
Versuchsdurchschnitt		11.365	21,3	10.260	100

Körnermais Sortiment spät

Fam. Wedenig, St. Michael 4, 9130 Poggersdorf

Anbaudatum: 20.04.2024
Erntedatum: 27.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	14.726	24,0	12.775	108
KWS INTELIGENS	~430	14.603	24,3	12.610	107
KWS KASHMIR	390	13.015	21,8	11.670	99
Vergleich	420	13.443	24,2	11.626	99
KWS VOCALISO	420	12.893	23,7	11.236	95
KWS LUSITANO	410	12.159	22,5	10.790	92
Versuchsdurchschnitt		13.473	23,4	11.784	100

Körnermais Sortiment mittelspät

Fam. Klanschek, Hainburgerstr. 14, 9112 Griffen

Anbaudatum: 14.04.2024
Erntedatum: 10.11.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	9.991	20,4	9.144	106
KXC3364	340	9.685	20,1	8.903	103
Vergleich	330	9.719	20,4	8.895	103
KWS WOLFERELLO	360	9.311	21,0	8.448	97
AMARONE	~310	8.631	20,0	7.945	92
Versuchsdurchschnitt		9.468	20,4	8.667	100

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

Körnermais Sortiment spät

Fam. Klanschek, Hainburgerstr. 14, 9112 Griffen

Anbaudatum: 14.04.2024
Erntedatum: 10.11.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	10.884	21,2	9.846	104
KWS LUSITANO	410	10.757	21,3	9.716	102
KWS KASHMIR	390	10.629	21,0	9.643	102
Vergleich	420	10.417	21,6	9.368	99
KXC3363	~370	10.204	20,4	9.339	98
KWS VOCALISO	420	10.289	21,4	9.280	98
KWS INTELIGENS	~430	10.247	21,7	9.201	97
Versuchsdurchschnitt		10.490	21,2	9.485	100

Körnermais Sortiment früh

Fam. Rohrer Erich, Lind 16, 9753 Lind

Anbaudatum: 28.04.2024
Erntedatum: 18.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	15.718	35,7	11.199	102
CABALIO (KXC2311)	250	15.206	34,1	11.157	102
AMAROLA	210	14.834	33,1	11.080	101
KXC3313	~270	15.904	36,9	11.078	101
Vergleich	270	15.811	37,6	10.867	99
KWS ADORADO	240	14.910	34,7	10.820	98
VERGLEICH	250	14.602	34,3	10.674	97
Versuchsdurchschnitt		15.284	35,2	10.990	100





Biomais

RZ 210
AMAROLA



RZ 270
KWS ROBERTINO



RZ 290
KWS ARTURELLO



RZ 350
KWS ARTESIO



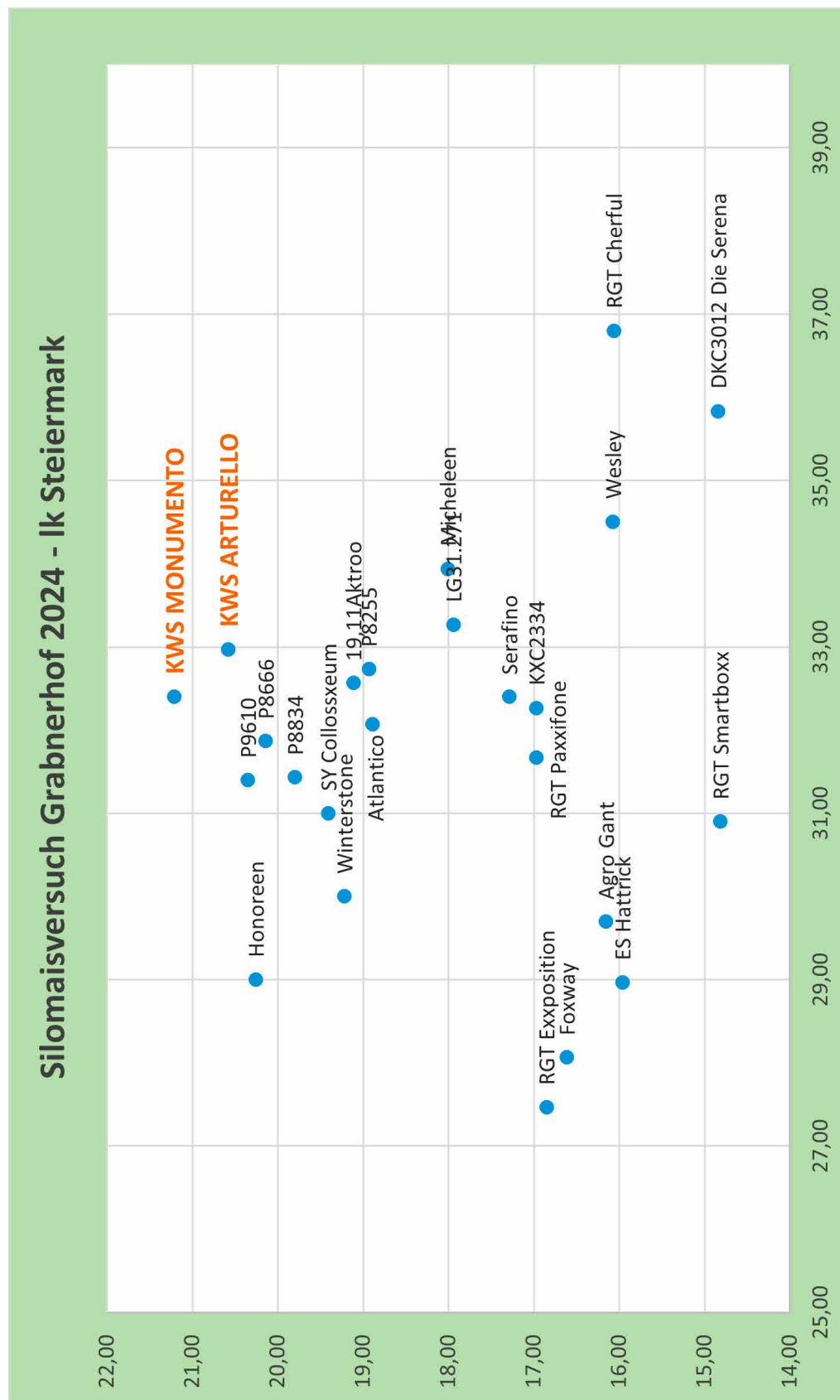
Saatzeitpunkt

Es empfiehlt sich, den Saatzeitpunkt später als bei konventionellem Mais zu wählen, wobei darauf zu achten ist, dass der Boden in jedem Fall eine Temperatur von 10°C aufweist und die Saatablage aus Schutz vor Vogelfraß um 2 cm tiefer als beim konventionellen Anbau erfolgt. Ein schneller, zügiger und gleichmäßiger Aufgang der jungen Maispflanzen ist im Hinblick auf Schädlinge und Unkrautdruck von enormer Wichtigkeit. Hohe Keimfähigkeit und Triebkraft sind erforderlich und bei der Sortenwahl sind Hybriden mit rascher Jugendentwicklung zu bevorzugen.

Unkrautbekämpfung

Der Mais reagiert sehr sensibel auf Unkrautdruck, deswegen kommt der Bekämpfung für ein sauberes Feld zentrale Bedeutung zu. Unkrautbekämpfung wird mechanisch mit Striegel und Hacke durchgeführt. Vor der Aussaat sollte bereits ein erster, flacher Bearbeitungsgang gegen aufwachsendes Unkraut erfolgen, vor dem Spitzen der ersten Maispflanzen wird eine Überfuhr mit dem Striegel empfohlen (blind striegeln). Eine Bearbeitung mit der Hacke kann danach bis zum Reihenschluss erfolgen, mehrfaches Striegeln wird im Bedarfsfall empfohlen. Um die jungen Pflanzen nicht zu sehr zu verletzen, sollte das Striegeln bei moderaten Tagestemperaturen durchgeführt werden. Nach Reihenschluss hat dann der Mais genug Kraft um nachfolgenden Unkrautdruck zu unterdrücken.

LK Steiermark Silomaisversuch



DANKE an alle
Versuchslandwirte
für die tolle
Zusammenarbeit!



Deine KWS Gebietsberater



Florian Birnhuber
Gebietsberater
Steiermark,
Südburgenland

Mobil: 0664/889 49 808



Christian Kaufmann
Gebietsberater
Kärnten, Osttirol, Tirol,
Salzburg, Vorarlberg

Mobil: 0664/963 16 66



Termine
Winterveranstaltungen

