



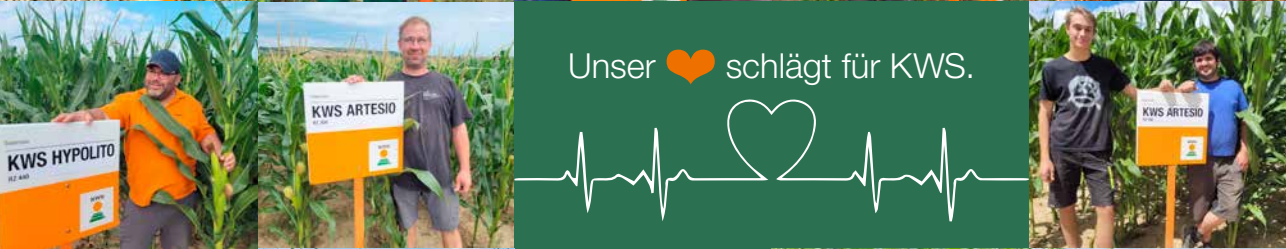
KWS

Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse
Niederösterreich West 2024

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

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



Unser  schlägt für KWS.





Betreuer:
Michael Obruca
Tel. 0664/963 16 69

Körnermais Sortiment mittelfrüh

Rupert Hagler, Stöcklerhöhe 12, 4300 St. Valentin

Anbaudatum: 06.04.2024
Erntedatum: 21.09.2024
88.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	16.768	26,9	13.902	106
KWS KADURO	300	14.875	20,9	13.515	103
KWS GUSTAVIUS	280	14.618	20,5	13.359	101
Vergleich 1	~280	13.938	22,2	12.423	94
DENERIO	~260	13.071	18,4	12.309	94
Versuchsdurchschnitt		14.652	21,5	13.164	100

Körnermais Sortiment mittelspät

Rupert Hagler, Stöcklerhöhe 12, 4300 St. Valentin

Anbaudatum: 06.04.2024
Erntedatum: 21.09.2024
88.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXC3364	~340	18.926	26,2	15.867	107
KXC3363	~370	17.479	23,5	15.279	103
KWS ARTESIO	350	17.201	23,4	15.058	102
Vergleich 2	330	17.289	23,9	15.021	102
KWS KASHMIR	390	17.511	26,9	14.518	98
KWS WOLFERELLO	360	15.937	23,5	13.931	94
AMARONE	~320	15.798	23,0	13.915	94
Versuchsdurchschnitt		17.163	24,3	14.798	100

Körnermais Sortiment früh

Manuel Pfaffeneder, Süßenrücken 10, 3354 Wolfsbach

Anbaudatum: 05.05.2024
Erntedatum: 24.10.2024
90.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	14.286	19,9	13.169	108
DENTRICO	~260	14.072	21,0	12.767	104
Vergleich	250	12.940	20,7	11.791	96
DENERIO	~260	12.605	19,8	11.636	95
KWS ADORADO	240	12.449	20,0	11.459	94
AMAROLA	210	12.162	19,9	11.211	92
Versuchsdurchschnitt		13.334	20,3	12.221	100

Stärker. Stabiler. Ertragreicher.

CABALIO ^{RZ ~260} **NEU**

KWS ARTURELLO ^{RZ 290} **IK** Landwirtschaftskammer
Niederösterreich
EMPFEHLUNG 2025

KWS KADURO ^{RZ 300} **NEU** **IK** Landwirtschaftskammer
Steiermark
EMPFEHLUNG 2025

Körnermais Sortiment mittelfrüh

Manuel Pfaffeneder, Süßenrücken 10, 3354 Wolfsbach

Anbaudatum: 05.05.2024
Erntedatum: 24.10.2024
90.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	15.966	20,5	14.591	107
KWS KADURO	300	15.944	20,8	14.507	106
KWS ARTESIO	350	15.668	21,2	14.173	104
Vergleich	~280	14.528	21,1	13.161	96
AMARONE	~320	14.343	21,0	13.013	95
KWS GUSTAVIUS	280	13.853	21,8	12.421	91
Versuchsdurchschnitt		15.050	21,1	13.645	100

Körnermais Sortiment mittelspät

Martin Wagner, Weg 10, 3361 Aschbach

Anbaudatum: 12.04.2024
Erntedatum: 21.09.2024
88.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KADURO	300	12.500	18,9	11.688	102
AMARONE	~320	12.600	19,8	11.632	101
KWS ARTESIO	350	12.300	18,6	11.550	100
KWS ARTURELLO	290	12.500	19,8	11.539	100
KWS ADORADO	240	11.900	17,8	11.301	98
KWS WOLFERELLO	360	12.100	19,1	11.282	98
Versuchsdurchschnitt		12.317	19,0	11.499	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)

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



Körnermais Sortiment mittelspät

Alois Wieser, Heimberg, 3350 Haag

Anbaudatum: 01.05.2024
Erntedatum: 02.10.2024
90.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KADURO	300	13.975	21,9	12.512	114
KWS ARTURELLO	290	13.768	21,7	12.363	112
CABALIO (KXC2311)	~260	13.147	21,5	11.841	107
KWS ARTESIO	350	13.458	23,7	11.728	106
Vergleich	~280	13.043	21,9	11.678	106
KWS ADORADO	240	12.215	21,2	11.050	100
AMARONE	~320	12.319	22,0	11.013	100
KWS GUSTAVIUS	280	11.491	21,8	10.303	93
AMAROLA	210	11.387	21,2	10.301	93
DENTRICO	~260	11.180	22,5	9.921	90
DENERIO	~260	9.938	22,9	8.766	80
Versuchsdurchschnitt		12.327	22,0	11.022	100

Körnermais Sortiment mittelfrüh

Rudolf Königshofer, Kälberberg 2, 3321 Stephanshart

Anbaudatum: 29.04.2024
Erntedatum: 11.10.2024
92.500 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KADURO	300	17.031	22,8	15.045	109
KWS ARTURELLO	290	16.694	23,1	14.681	107
Vergleich	~280	14.567	21,8	13.062	95
DENTRICO	~260	14.586	21,9	13.059	95
DENERIO	~260	14.555	22,1	12.993	94
KWS ADORADO	240	14.381	21,7	12.914	94
Versuchsdurchschnitt		15.426	22,1	13.756	100

Körnermais Sortiment mittelspät

Rudolf Königshofer, Kälberberg 2, 3321 Stephanshart

Anbaudatum: 29.04.2024
Erntedatum: 11.10.2024
86.000 Korn /ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	16.913	22,7	14.964	101
Vergleich	330	16.667	23,1	14.658	99
KWS KASHMIR	390	17.102	25,8	14.428	98
AMARONE	~320	15.727	21,9	14.081	95
KWS WOLFERELLO	360	15.988	23,3	14.018	95
Versuchsdurchschnitt		16.967	23,7	14.784	100

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



Stärker. Stabiler.
Ertragreicher.

RZ ~320
AMARONE

RZ 350
KWS ARTESIO

RZ 390
KWS KASHMIR

Körnermais Sortiment früh

Familie Zuser-Furtner, Eibelsau 2, 3384 Groß Sierning

Anbaudatum: 26.04.2024
Erntedatum: 06.09.2024
78.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	10.709	23,7	9.333	105
AMARONE	~320	10.132	20,8	9.219	104
Vergleich II	330	10.504	23,7	9.154	103
KWS KADURO	300	9.865	21,0	8.950	101
KWS ARTURELLO	290	9.499	20,9	8.631	97
Vergleich I	280	9.226	19,5	8.554	96
Versuchsdurchschnitt		9.820	21,1	8.881	100

Körnermais Sortiment mittelspät

Martin Hirn, Egelsee 13, 3143 Pyhra - Feld Zwischenbrunn

Anbaudatum: 09.04.2024
Erntedatum: 16.10.2024
Bestandesdichte: 78.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	12.827	20,1	11.790	103
AMARONE	~320	12.659	21,0	11.485	100
Vergleich	330	12.575	20,6	11.476	100
KWS WOLFERELLO	360	12.408	20,7	11.306	98
Versuchsdurchschnitt		12.609	20,7	11.487	100



Betreuer:
Michael Obruca
Tel. 0664/963 16 69

Körnermais Sortiment spät

Martin Hirn, Egelsee 13, 3143 Pyhra - Feld Zwischenbrunn

Anbaudatum: 09.04.2024

Erntedatum: 16.10.2024

Bestandesdichte: 78.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	15.761	21,7	14.153	107
KWS INTELIGENS	~430	15.845	23,1	13.935	105
Vergleich	440	14.839	22,6	13.148	99
KWS LUSITANO	410	14.001	21,3	12.646	95
KWS KASHMIR	390	14.085	22,3	12.536	94
Versuchsdurchschnitt		14.906	22,2	13.284	100

Körnermais Sortiment mittelspät

Christoph Schulz, Ortsstraße 19, 3141 Kapelln

Anbaudatum: 11.04.2024

Erntedatum: 17.10.2024

84.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO 79TK	350	13.067	19,7	12.080	105
KWS ARTESIO 84TK	350	13.029	19,7	12.045	104
Vergleich	330	12.694	18,9	11.870	103
AMARONE	~320	12.803	19,9	11.802	102
KWS KADURO	300	12.689	19,6	11.747	102
KWS ARTURELLO	290	12.649	19,7	11.694	101
KXC3364	~340	11.861	20,5	10.839	94
KWS WOLFERELLO	360	10.953	19,4	10.169	88
Versuchsdurchschnitt		12.468	19,7	11.531	100

Körnermais Sortiment spät

Christoph Schulz, Ortsstraße 19, 3141 Kapelln

Anbaudatum: 11.04.2024

Erntedatum: 17.10.2024

79.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	14.806	21,7	13.295	108
KWS INTELIGENS	~430	14.696	22,6	13.021	106
KWS LUSITANO Pannonstarter	410	14.372	22,1	12.829	104
KWS LUSITANO	410	13.292	20,4	12.165	99
Vergleich	440	13.511	21,8	12.115	98
KWS KASHMIR	390	13.185	21,6	11.857	96
Versuchsdurchschnitt		13.697	21,6	12.312	100

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



Stärker. Stabiler. Ertragreicher.

KWS LUSITANO

RZ 410



KWS INTELIGENS

RZ ~430



KWS HYPOLITO

RZ 440



Körnermais Sortiment mittelspät bis spät

Bernhard Maissner, Friedhofsstr. 3, 3133 Traismauer

Anbaudatum: 10.04.2024

Erntedatum: 09.10.2024

70.000 Korn/ha / 1x Bewässert

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS INTELIGENS	~430	14.881	23,3	13.047	106
KWS HYPOLITO	440	14.566	22,3	12.965	106
Vergleich	440	14.357	22,5	12.740	104
KWS LUSITANO	410	14.196	22,5	12.597	103
KWS KASHMIR	390	14.042	22,4	12.479	102
KWS ARTESIO	350	13.479	21,1	12.211	99
KWS WOLFERELLO	360	12.222	20,7	11.137	91
Versuchsdurchschnitt		13.761	22,1	12.273	100

Körnermais Sortiment mittelspät bis spät

Josef Wegl, Leopold Figl Str. 2, 3441 Rust - Feld in Abstetten

Anbaudatum: 19.04.2024

Erntedatum: 19.10.2024

75.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS INTELIGENS	~430	12.825	22,3	11.414	121
KWS HYPOLITO	440	12.338	20,9	11.210	119
KWS LUSITANO	410	10.498	19,9	9.677	103
Vergleich	440	10.173	19,5	9.432	100
KWS ARTESIO	350	9.794	17,6	9.327	99
KWS KASHMIR	390	10.011	20,6	9.135	97
KWS WOLFERELLO	360	8.171	17,8	7.760	82
Versuchsdurchschnitt		10.179	19,5	9.410	100



Körnermais Sortiment mittelspät bis spät

Josef Fritz, Mühlengasse 280, 3464 Hausleiten

Anbaudatum: 09.04.2024
Erntedatum: 11.09.2024
70.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS HYPOLITO	440	11.622	16,9	11.176	118
KWS INTELIGENS	~430	10.511	17,3	10.051	106
Vergleich	440	9.888	17,0	9.495	100
KWS LUSITANO	410	9.655	16,0	9.399	99
KWS ARTESIO	350	9.431	14,4	9.381	99
Vergleich	330	9.356	14,5	9.294	98
KWS KASHMIR	390	9.580	17,3	9.161	97
KWS WOLFERELLO	360	9.030	14,5	8.971	95
KWS ARTURELLO	290	8.968	14,3	8.933	94
AMARONE	~320	8.964	14,9	8.857	94
Versuchsdurchschnitt		9.701	15,7	9.472	100

Körnermais Sortiment mittelspät bis spät

Franz Winkler, Oberravelsbach39, 3720 Ravelsbach

Anbaudatum: 11.04.2024
Erntedatum: 25.10.2024
72.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS INTELIGENS	~430	10.353	19,2	9.640	116
KWS HYPOLITO	440	9.588	18,3	9.042	109
KWS LUSITANO	410	9.235	18,3	8.709	105
AMARONE	~320	8.765	17,7	8.335	101
KWS KADURO	300	8.765	17,8	8.323	100
KWS KASHMIR	390	8.647	18,4	8.143	98
KWS ARTESIO	350	8.235	17,5	7.853	95
KWS ARTURELLO	290	8.176	17,5	7.797	94
Vergleich	330	8.118	17,6	7.730	93
KWS WOLFERELLO	360	7.647	17,6	7.282	88
Versuchsdurchschnitt		8.753	18,0	8.286	100

Körnermais Sortiment früh

Ernst Pegler, Mollersdorf 44, 3430 Tulln

Anbaudatum: 10.04.2024
Erntedatum: 06.09.2024
80.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Bestandesdichte	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXC3364	~340	75.000	12.811	21,6	11.521	106
KWS ARTESIO	350	75.000	11.834	18,0	11.207	103
Vergleich	330	75.000	12.066	19,8	11.139	102
KWS ARTURELLO	290	80.000	11.680	17,6	11.123	102
KWS KADURO	300	80.000	11.616	17,4	11.093	102
KWS WOLFERELLO	360	75.000	11.513	18,6	10.811	99
Vergleich	280	80.000	11.087	17,6	10.558	97
AMARONE	~320	80.000	11.200	18,4	10.547	97
DENTRICO	~260	80.000	10.892	16,5	10.531	97
DENERIO	~260	80.000	10.875	16,5	10.514	97
Versuchsdurchschnitt			11.555	18,4	10.874	100



Körnermais Sortiment spät

Ernst Pegler, Mollersdorf 44, 3430 Tulln

Anbaudatum: 10.04.2024
Erntedatum: 22.10.2024
75.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS INTELIGENS	~430	13.538	18,9	12.659	103
KWS HYPOLITO	440	13.410	18,3	12.646	103
Vergleich	440	12.891	18,0	12.208	99
KWS LUSITANO	410	12.664	17,9	12.009	98
KWS KASHMIR	390	12.681	18,0	12.009	98
Versuchsdurchschnitt		13.037	18,2	12.306	100



Körnermais Sortiment mittelspät

Helmut Hoffmann, Neustift 61, 3470 Kirchberg am Wagram

Anbaudatum: 11.04.2024
Erntedatum: 09.10.2024
75.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO	350	10.784	18,4	10.156	108
Vergleich	330	10.729	18,5	10.089	107
AMARONE	~320	9.770	18,5	9.188	98
KWS WOLFERELLO	360	9.314	18,8	8.721	93
Versuchsdurchschnitt		10.034	18,8	9.391	100

Körnermais Sortiment spät

Helmut Hoffmann, Neustift 61, 3470 Kirchberg am Wagram

Anbaudatum: 11.04.2024
Erntedatum: 09.10.2024
75.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	390	9.167	19,4	8.511	107
KWS LUSITANO	410	9.167	19,7	8.474	106
KWS HYPOLITO	440	8.667	19,6	8.024	101
KWS INTELIGENS	~430	8.417	20,7	7.669	96
Vergleich	440	8.083	18,8	7.569	95
Versuchsdurchschnitt		8.597	19,6	7.961	100



Betreuer:
Michael Obruca
Tel. 0664/963 16 69

Körnermais Sortiment spät

Gerhard Ergoth, Breitenstraße, 3495 Rohrendorf - Feld Theiss

Anbaudatum: 27.04.2024
Erntedatum: 11.10.2024
Bestandesdichte: 72.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	390	14.845	22,5	13.173	108
KWS INTELIGENS	~430	15.546	26,5	12.971	107
Vergleich	440	14.727	23,5	12.874	106
KWS HYPOLITO	440	13.803	23,6	12.047	99
KWS LUSITANO	410	13.682	23,5	11.960	98
KWS WOLFERELLO	360	11.640	20,3	10.669	88
Versuchsdurchschnitt		13.843	23,1	12.144	100

Körnermais Sortiment mittelfrüh bis mittelspät

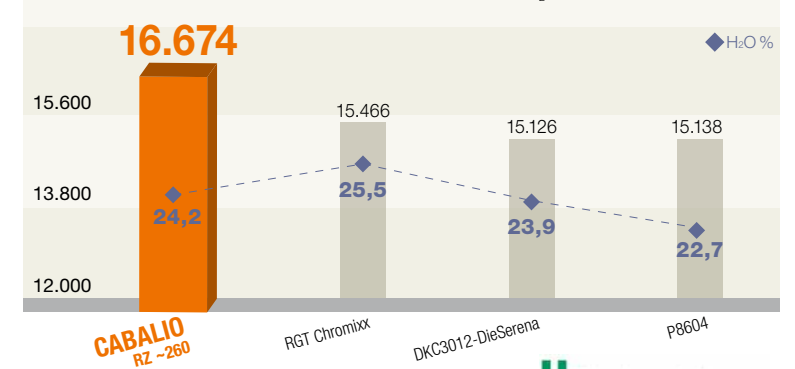
Manfred Simlinger, Gföhleramt 37, 3542 Gföhl - Feld in Gneixendorf

Anbaudatum: 26.04.2024
Erntedatum: 31.10.2024
75.000 Korn/ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	13.575	21,1	12.298	112
DENTRICO	~260	12.645	21,2	11.439	104
DENERIO	~260	11.808	21,3	10.666	97
AMARONE	~320	11.808	22,0	10.557	96
KWS ARTESIO	350	11.715	22,8	10.349	94
Vergleich	~280	11.065	21,6	9.950	90
Versuchsdurchschnitt		12.287	21,8	11.025	100

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

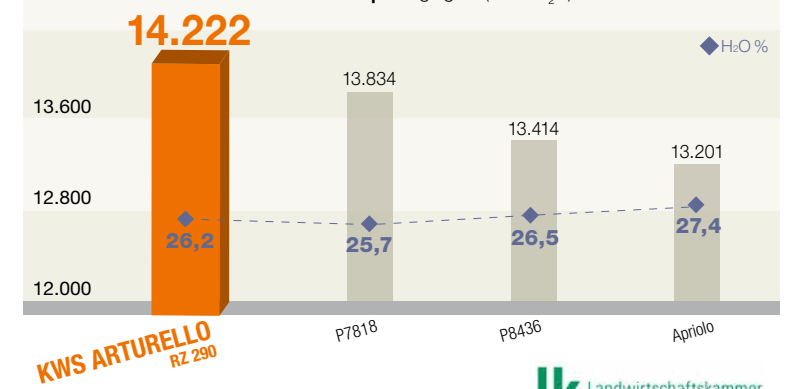
LK Körnermais-Versuch 2024 | Ertrag kg/ha (14 % H₂O)



Quelle: LK OÖ, Körnermais Landessortenversuch 2024, Katzenberg/Kirchdorf am Inn, Auszug



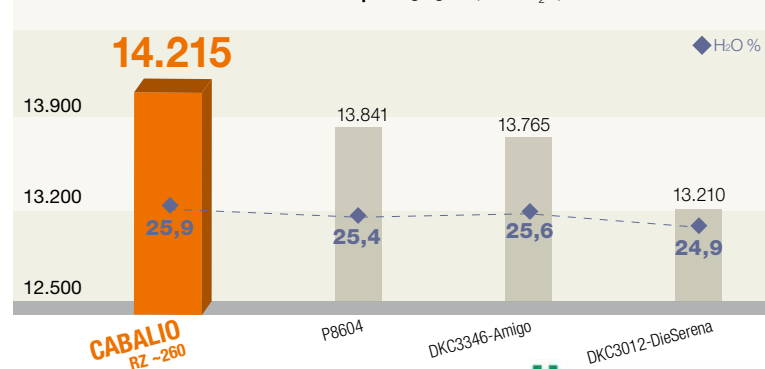
LK Körnermais-Versuche 2024 | Ertrag kg/ha (14 % H₂O)



Quelle: LK OÖ, Körnermais Landessortenversuche 2024, Steinerkirchen a.d. Traun (Linden) und Bad Wimsbach, Auszug



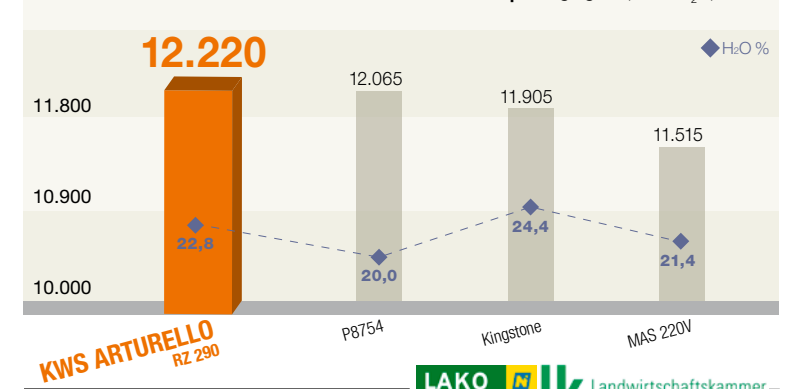
LK Körnermais-Versuche 2024 | Ertrag kg/ha (14 % H₂O)



Quelle: LK OÖ, Körnermais Landessortenversuche 2024, Steinerkirchen a.d. Traun (Linden) und Bad Wimsbach, Auszug



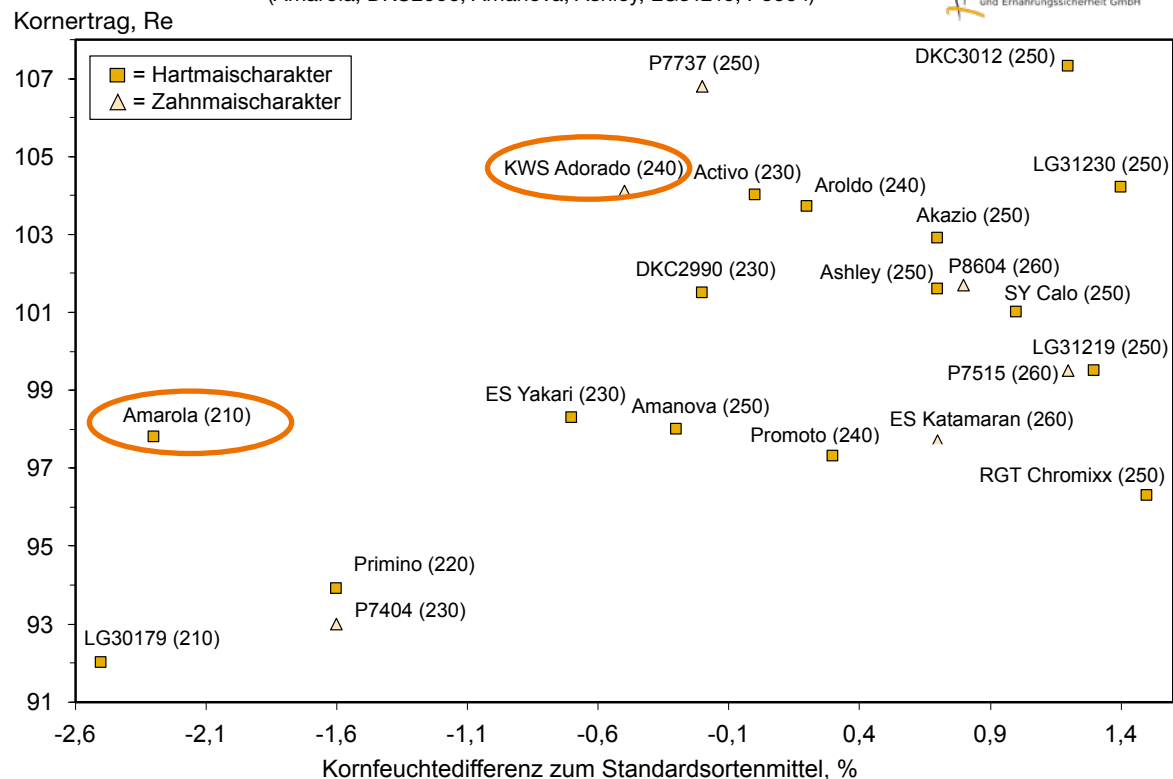
LAKO/LK Körnermais-Versuche 2023-2024 | Ertrag kg/ha (14 % H₂O)



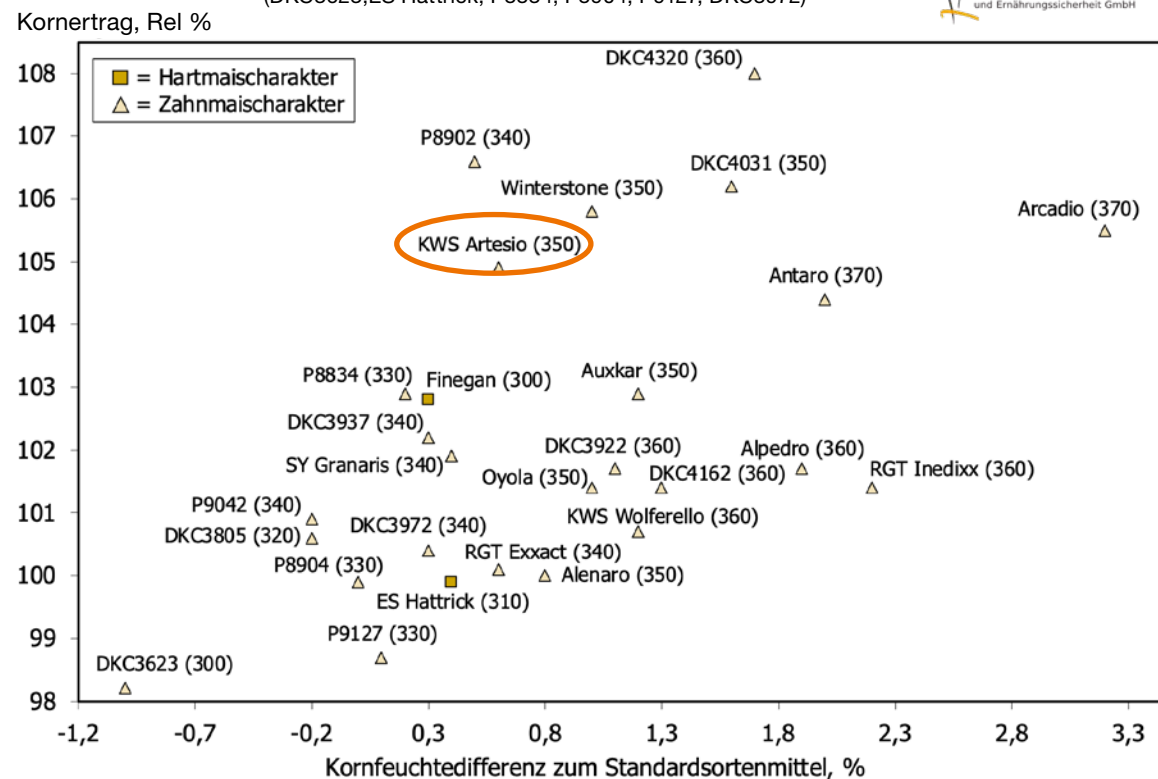
Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche 2023-2024, Pyhra/St. Pölten, Auszug



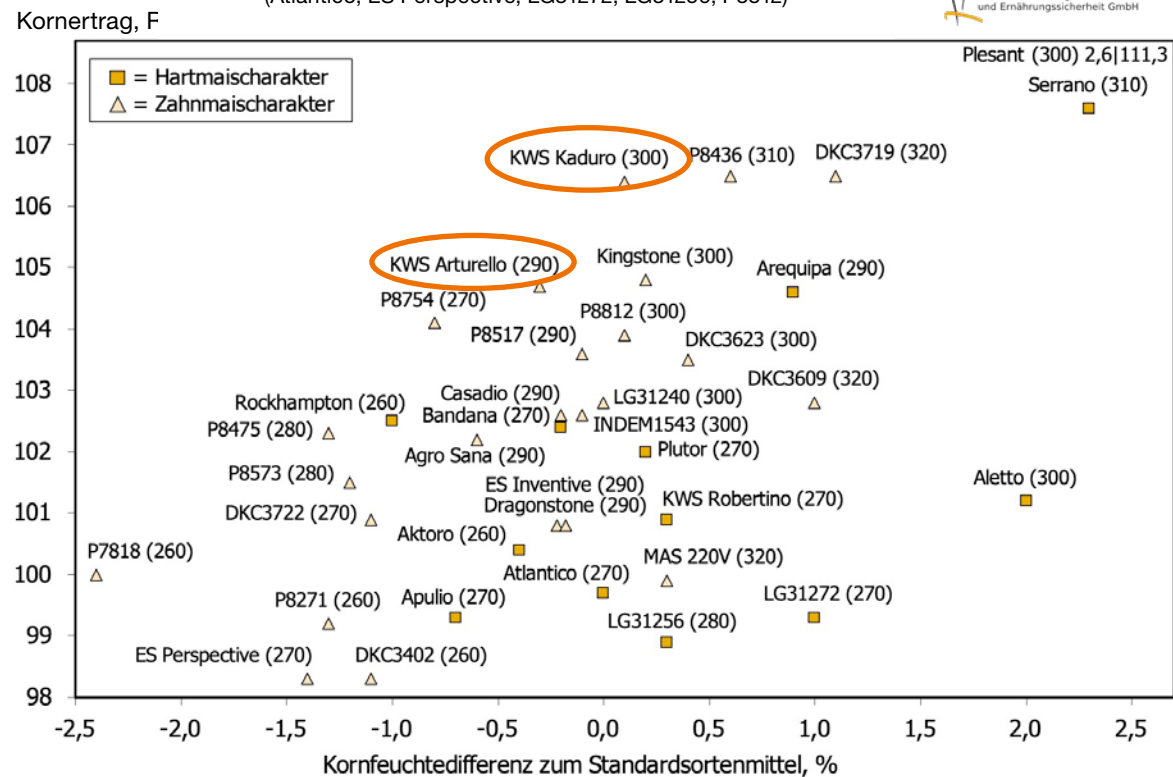
Körnermais – Reifegruppe früh 2020–2023 (Amarola, DKC2990, Amanova, Ashley, LG31219, P8604)



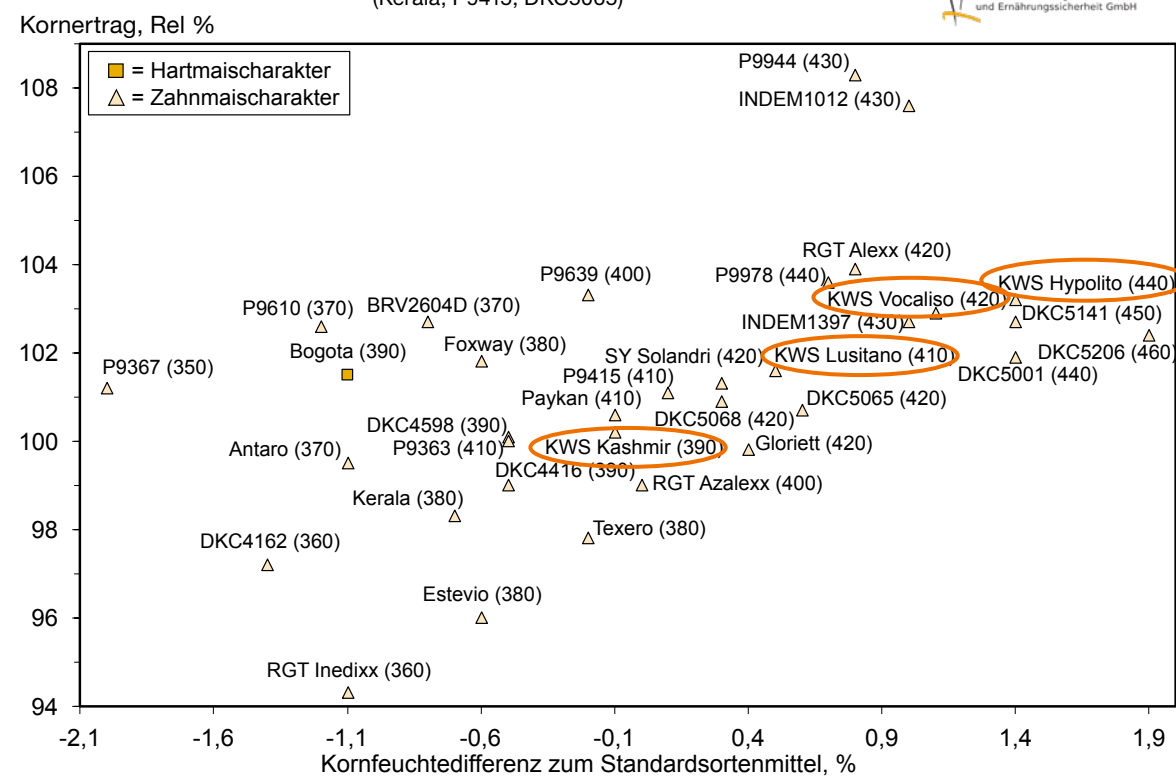
Körnermais – Reifegruppe mittelspät 2020–2023 (DKC3623, ES Hattrick, P8834, P8904, P9127, DKC3972)



Körnermais – Reifegruppe mittelfrüh 2020–2023 (Atlantico, ES Perspective, LG31272, LG31256, P8812)



Körnermais – Reifegruppe spät bis sehr spät 2020–2023 (Kerala, P9415, DKC5065)



KWS ARTURELLO RZ 290

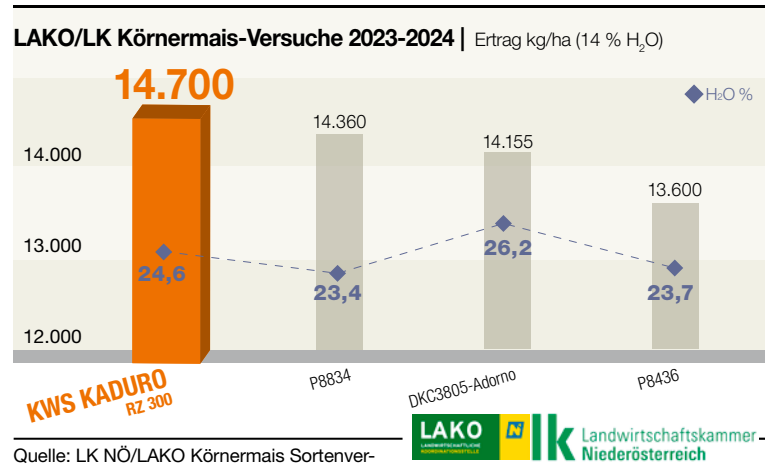


KWS KADURO RZ 300

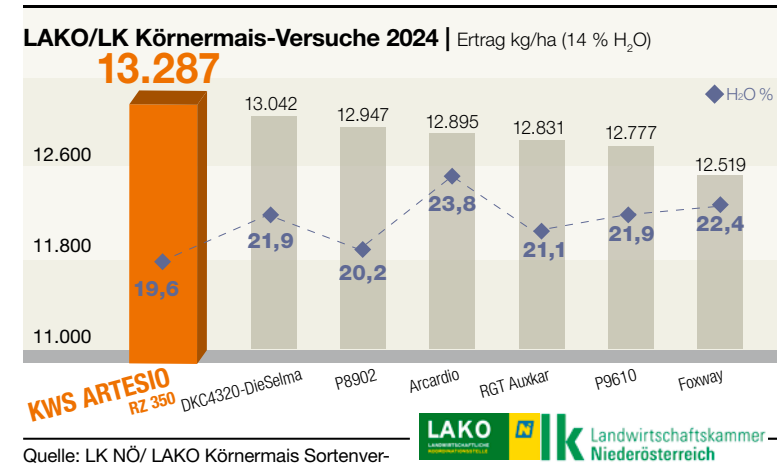


KWS ARTESIO RZ 350

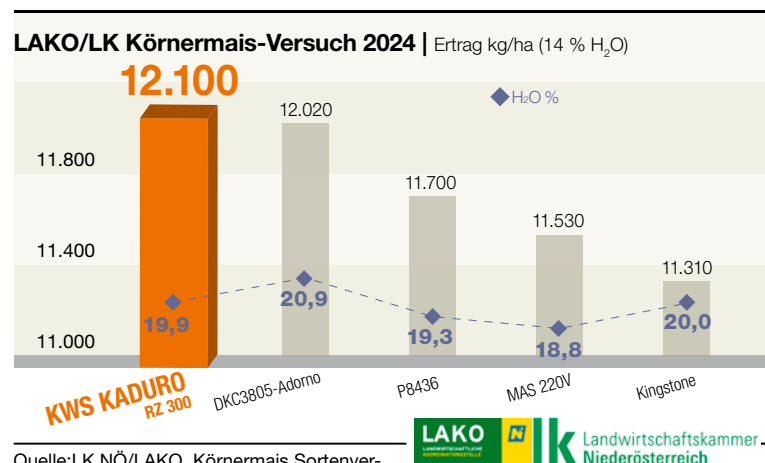
KWS HYPOLITO RZ 440



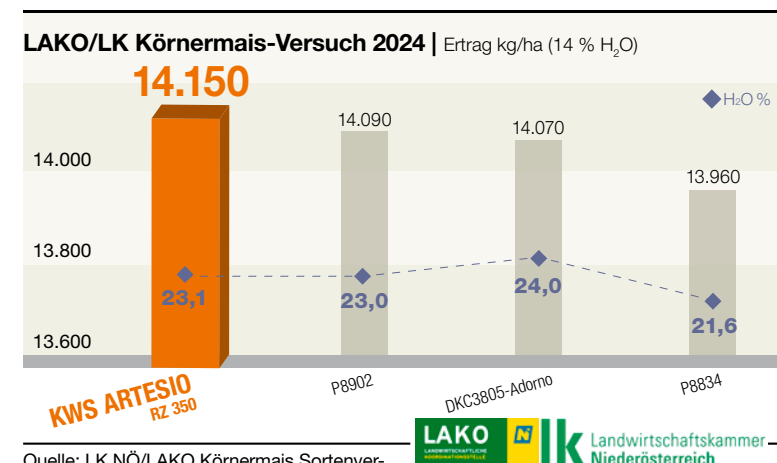
Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche 2023-2024, Gießhübl/Amstetten, Auszug



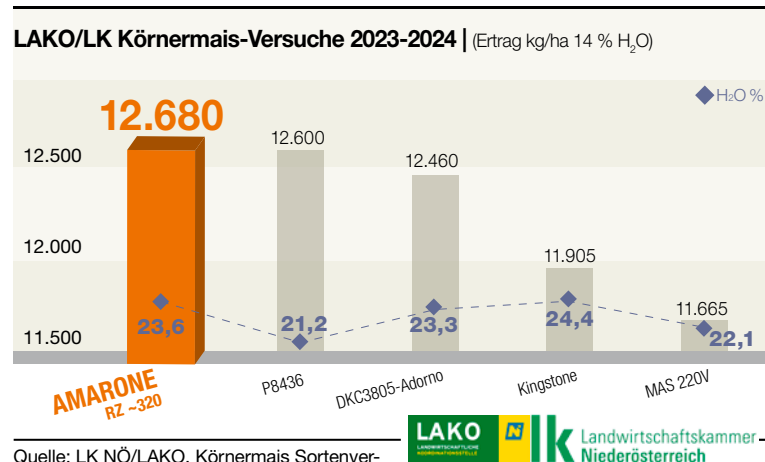
Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche 2024, Diendorf und Pyhra/St.Pölten, Auszug



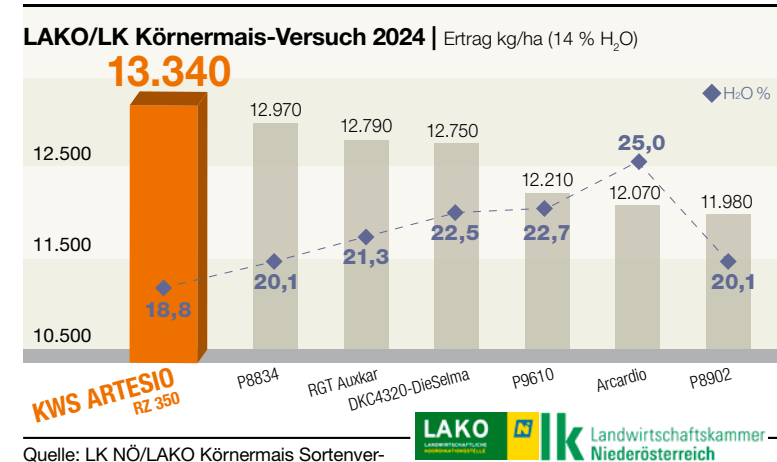
Quelle: LK NÖ/LAKO, Körnermais Sortenversuch 2024, Pyhra/St. Pölten, Auszug



Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuch 2024, Gießhübl/Amstetten, Auszug



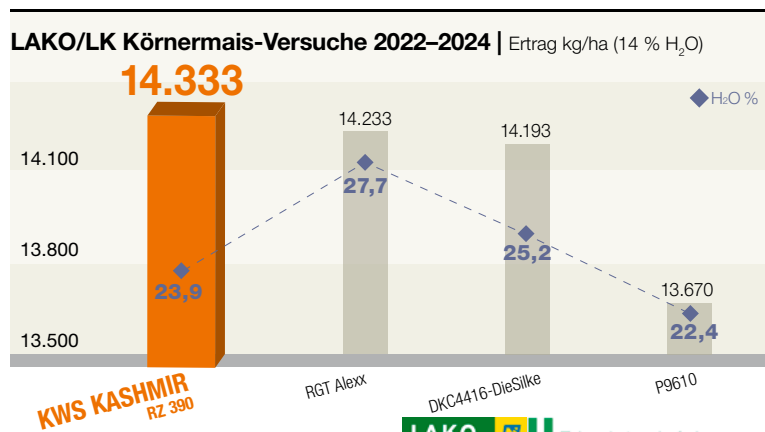
Quelle: LK NÖ/LAKO, Körnermais Sortenversuche 2023-2024, Pyhra/St.Pölten, Auszug



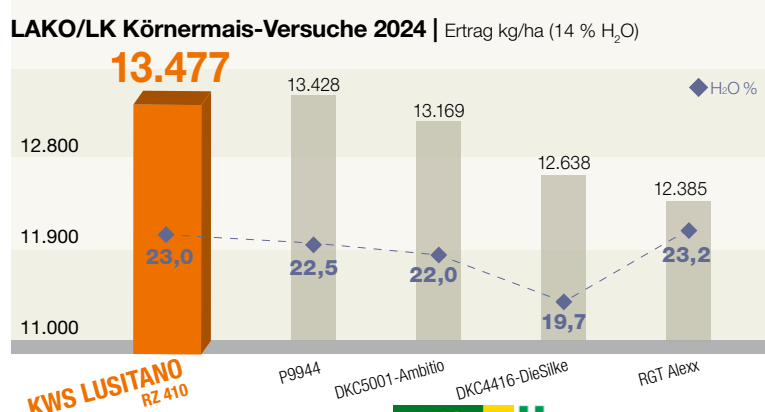
Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuch 2024, Pyhra/St.Pölten, Auszug

KWS KASHMIR RZ 390

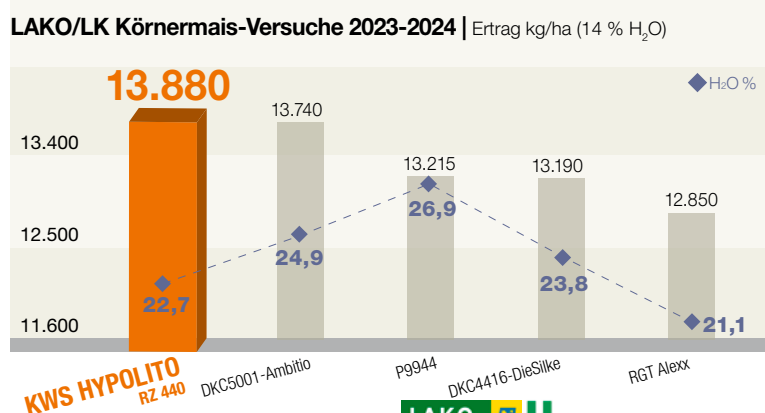
KWS LUSITANO RZ 410



Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche 2022-2024, Pyhra/St.Pölten, Auszug



Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche 2024, Bruck an d. Leitha und Pyhra/St.Pölten, Auszug



Quelle: LK NÖ/LAKO Körnermais Sortenversuche 2023-2024, Pyhra/St.Pölten, Auszug



LAKO - Landwirtschaftliche Koordinationsstelle
Versuchsberichte



Seite 2

LAKO Ergebnis Pyhra früh

Sorte	Reifezahl	Kornfeuchte % 2024	Ertrag % vom Mittelwert 2024	Signifikanz**	Ertrag Trockenmais (14%)		Stängelbruch %
					t/ha*	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	~300	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

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 691 kg oder 6,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 11.550 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.



LAKO Ergebnis Pyhra spät

Sorte	Reifezahl	Kornfeuchte % 2024	Ertrag		Ertrag Trockenmais (14%)		Stängelbruch %
			% vom Mittelwert	Signifikanz**	t/ha*	t/ha	
			2024	2024	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 PREXXTON	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 ALEXX	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 1.039 kg oder 8,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 12.960 kg/ha Trockenmais (bei 14% Feuchte) liegt.

Silomais

Franz Pillgrab, Altenhofen 39, 4300 St. Valentin

Anbaudatum: 10.04.2024
Erntedatum: 21.08.2024
Bestandesdichte: 90.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	51.038	38,6	19.701	108	6,58	10,87	74,50
ATLETICO	~290	58.800	33,4	19.639	107	6,57	10,86	74,30
KWS ARTESIO	350	52.842	35,6	18.812	103	6,61	10,91	74,70
KWS ADORADO	240	49.831	37,6	18.736	102	6,57	10,86	74,40
KXC2346 (KWS VARIOLO)	~290	52.888	33,1	17.506	96	6,18	10,34	71,40
KWS ROBERTINO	270	36.840	41,3	15.215	83	6,91	11,33	76,70
Versuchsdurchschnitt		50.629	36,5	18.319	100			

Silomais

Franz Gruber, Feichting 2, 3133 Sindelburg

Anbaudatum: 18.04.2024
Erntedatum: 26.08.2024
Bestandesdichte: 88.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	56.657	41,4	23.456	104	6,29	10,49	72,10
ATLETICO	~290	56.942	41,1	23.403	103	6,55	10,84	74,30
Vergleich	270	54.788	40,6	22.244	98	6,58	10,87	74,70
AGRO GANT	~290	51.748	39,5	20.441	90	6,38	10,61	73,00
KWS ROBERTINO	270	41.176	47,5	19.559	86	6,73	11,08	75,20
Versuchsdurchschnitt		54.828	41,5	22.660	100			

Silomais

Manuel Pospischil, Ottenholz 2, 3300 Winklern

Anbaudatum: 22.04.2024
Erntedatum: 29.09.2024
Bestandesdichte: 88.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	40.678	49,0	19.932	114	6,68	11,01	75,10
AMARONE	~320	42.500	45,0	19.125	109	6,82	11,18	76,20
AGRO GANT	~290	39.992	46,0	18.396	105	6,73	11,08	75,40
ATLETICO	~290	42.125	41,8	17.608	101	6,60	10,90	74,60
KWS ROBERTINO	270	40.638	43,3	17.596	101	6,57	10,86	74,40
KWS ARTURELLO	290	36.122	47,2	17.049	97	6,97	11,35	76,90
Vergleich	270	38.973	42,0	16.369	94	6,61	10,90	74,80
KWS ADORADO	240	33.381	48,3	16.123	92	6,76	11,12	75,60
KWS KADURO	300	37.347	43,0	16.059	92	6,95	10,96	75,10
Versuchsdurchschnitt		39.153	44,8	17.500	100			



Silomais

Richard Obruca, Pöttendorf 9, 3383 Hürm

Anbaudatum: 30.04.2024
Erntedatum: 05.09.2024
78.000 Korn/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	47.368	43,4	20.558	104	6,96	11,39	76,90
KWS HYPOLITO	440	45.438	44,7	20.311	103	6,97	11,40	77,00
Vergleich	440	48.346	41,8	20.209	102	6,80	11,17	76,00
KWS LUSITANO	410	45.990	43,4	19.960	101	7,01	11,45	77,30
KWS KASHMIR	390	44.693	40,2	17.966	91	6,92	11,32	76,90
Versuchsdurchschnitt		45.963	43,0	19.767	100			

Silomais

Thomas Wohlmuth, Marienweg, 3040 Neulengbach

Anbaudatum: 14.04.2024
Erntedatum: 29.08.2024
Bestandesdichte: 78.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	61.896	38,9	24.078	107	6,93	11,34	76,80
KWS HYPOLITO	440	58.517	40,3	23.582	105	6,92	11,33	76,90
KWS LUSITANO	410	63.234	37,1	23.460	105	6,98	11,40	77,30
Vergleich	440	55.611	39,0	21.688	97	6,90	11,30	76,70
KWS KASHMIR	390	56.023	38,6	21.625	96	6,99	11,43	77,40
KWS ARTESIO	350	53.695	40,2	21.585	96	7,02	11,47	77,50
Versuchsdurchschnitt		57.476	39,1	22.442	100			

Silomais

Georg Feiertag, Ringstr. 36, 3443 Röhrenbach

Anbaudatum: 27.04.2024
Erntedatum: 02.09.2024
Bestandesdichte: 78.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	34.444	53,5	18.428	105	7,12	11,59	77,80
KWS HYPOLITO	440	32.778	56,2	18.421	105	7,31	11,50	77,50
KWS WOLFERELLO	350	29.778	59,0	17.569	100	6,94	11,36	76,80
KWS KASHMIR	390	35.222	49,4	17.400	99	6,92	11,32	76,50
KWS LUSITANO	410	35.000	49,6	17.360	99	6,93	11,43	77,10
Vergleich	440	29.222	57,8	16.890	96	6,83	11,20	76,20
Versuchsdurchschnitt		32.429	54,6	17.619	100			

Silomais

August Baumühlner, Josef-Reiher-Str., 3442 Langenrohr

Anbaudatum: 22.04.2024
Erntedatum: 26.08.2024
Bestandesdichte: 90.000 Pfl/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	56.750	36,4	20.657	104	6,74	11,11	75,20
KWS HYPOLITO	440	55.310	37,2	20.575	103	6,70	11,05	75,00
Vergleich	440	57.720	35,6	20.548	103	6,63	10,96	74,50
KWS LUSITANO	410	53.850	37,8	20.355	102	6,71	11,06	75,30
KWS KASHMIR	390	53.999	37,6	20.304	102	6,86	11,26	76,20
KWS ARTESIO	350	43.804	42,3	18.529	93	6,63	10,94	74,80
KWS WOLFERELLO	360	44.401	41,6	18.471	93	6,78	11,15	75,80
Versuchsdurchschnitt		52.285	38,2	19.882	100			

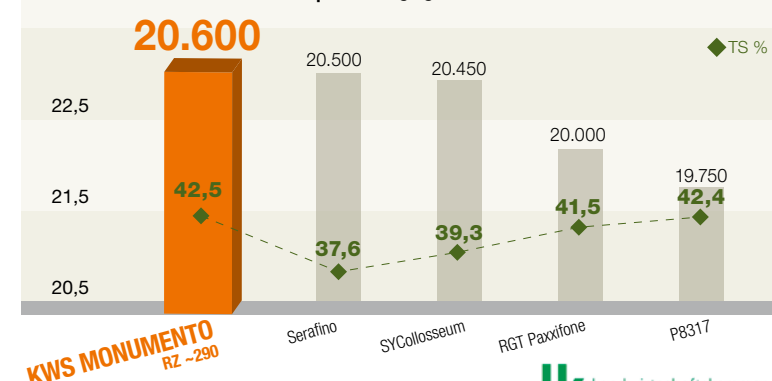
Silomais

Peter Fuchs, Klein Meinharts 4, 3910 Rosenau Schloss

Anbaudatum: 30.04.2024
Erntedatum: 23.09.2024
84.000 Korn/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	290	50.667	39,6	20.064	103	6,82	11,20	75,90
KWS ADORADO	240	42.667	46,4	19.797	102	6,87	11,27	76,20
KWS ROBERTINO	270	46.000	42,9	19.734	102	6,93	11,34	76,70
AMAROLA	210	42.410	46,5	19.721	102	6,94	11,37	76,90
AMANOVA	250	45.667	43,0	19.637	101	6,91	11,32	76,60
Versuchsdurchschnitt		45.868	42,5	19.425	100			

LK Silomais Versuch 2024 | TM-Ertrag kg/ha



Quelle: LK NÖ, Silomais Landessortenversuche 2024, Pyhra und Oedt an der Wild (Auszug)





RZ ~260
CABALIO
NEU

RZ ~290
KWS MONUMENTO

RZ 350
KWS ARTESIO

RZ ~430
KWS INTELIGENS



Qualität trifft Masse

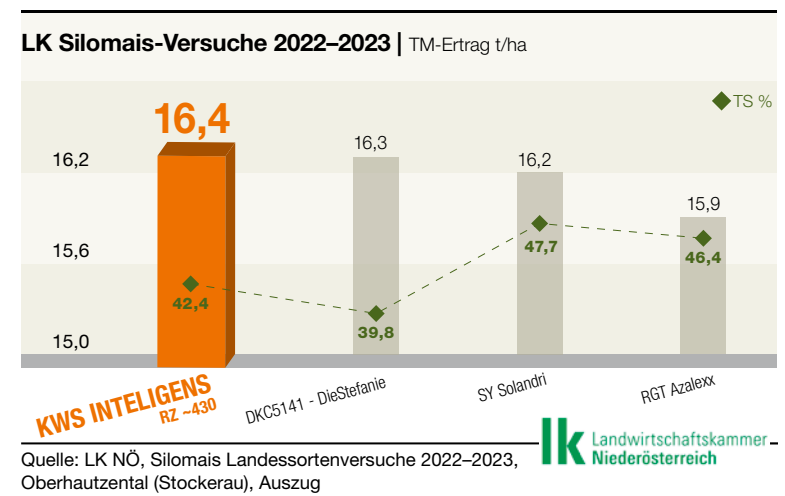
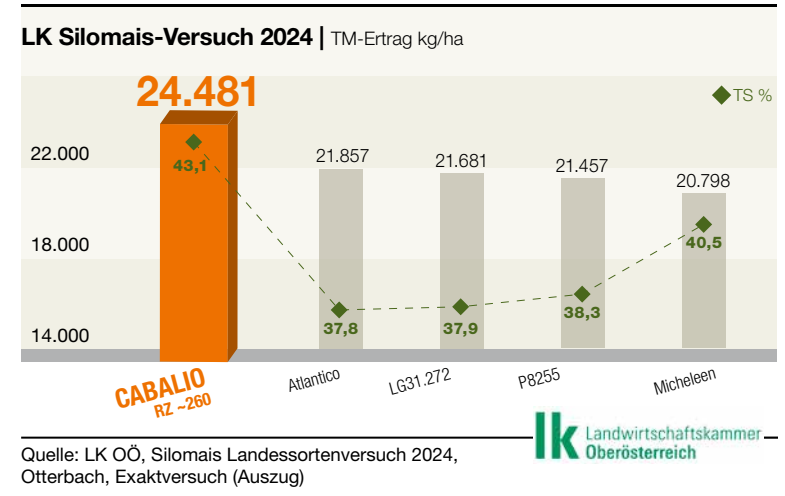


LK NÖ Silomais Sortenversuch Aichau/Melk 2024



	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ²⁾
LK SIEGER 2024 SIEGER mit 114 %									
Activo	230	RAGT	52,4	40,3	21,1	1,3	139 534	6,6	98
Micheleen	250	PSZ	52,9	43,8	23,2	1,4	152 887	6,6	107
P7818	260	PIO	53,8	37,7	20,3	1,2	131 728	6,5	93
Atlantico	270	SB	47,7	41,1	19,6	1,2	126 880	6,5	89
MAS 250.F	ca. 270	AGROS	57,1	41,8	23,9	1,4	154 779	6,5	109
Wesley	ca. 270	PSZ	47,1	46,2	21,8	1,3	145 708	6,7	102
LG31.271	ca. 280	RWA	50,0	41,3	20,7	1,3	137 942	6,7	97
KWS KADURO	290	KWS	49,3	42,9	21,1	1,2	137 010	6,5	96
SY Colosseum	290	RWA	54,4	43,8	23,8	1,5	156 665	6,6	110
KWS MONUMENTO	ca. 290	KWS	54,3	44,5	24,2	1,5	162 819	6,7	114
P8666	ca. 290	PIO	45,4	41,6	18,9	1,1	126 241	6,7	89
RGT Paxifone	ca. 290	RAGT	55,0	39,8	21,9	1,4	144 912	6,6	102
Serafino	ca. 290	SB	51,1	42,8	21,9	1,4	145 563	6,7	102
MAS 29.T	320	AGROS	45,0	43,5	19,6	1,3	128 804	6,6	91
			51,1	42,2	21,6	1,3	142 248	6,6	100

Quelle: LK NÖ Silomais Sortenversuch Aichau/Melk 2024



DANKE an alle
Versuchslandwirte
für die tolle
Zusammenarbeit!



Dein KWS Gebietsberater

Michael Obruca
Gebietsberater

Niederösterreich West

3383 Hürm

Mobil: 0664/963 16 69

E-Mail: michael.obruca@kws.com

www.kwsaustria.at



Termine
Winterveranstaltungen

