



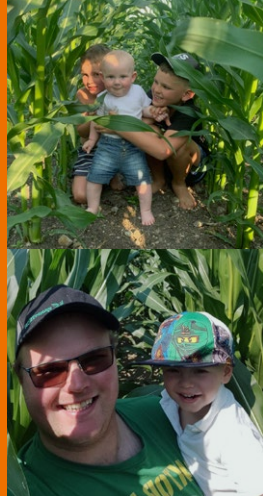
KWS

Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse Waldviertel 2023
& offizielle Versuche der Landwirtschaftskammer

BESTELLAKTION:
15 €*
*pro Einheit, für alle Sorten,
inkl. MwSt.
bis 26.01.2024!

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856





Vergleiche Silomais Waldviertel



Betreuer:
Fritz Märkel
Tel. 0664/431 73 28

Vergleiche Silomais Waldviertel



Betreuer:
Fritz Märkel
Tel. 0664/431 73 28

Silomais Anbaudatum: 01.05.2023
Franz Binder, Obertautendorferamt 34, 3572 St. Leonhard a. Hornerwald Erntedatum: 25.09.2023
Bestandesdichte: 75.000 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	48.035	32,5	15.611	113	6,81	10,72	74,70
AGRO GANT	~290	44.035	34,3	15.104	109	6,71	11,06	75,30
KWS ARTURELLO	~280	44.842	33,0	14.798	107	6,90	11,31	76,90
ATLETICO	~290	40.982	33,4	13.688	99	6,65	10,98	74,80
Vergleich	290	40.526	33,4	13.536	98	6,68	11,02	75,10
KWS ROBERTINO	270	36.465	36,8	13.419	97	6,79	10,98	74,90
QUALITO	~290	39.649	33,8	13.401	97	6,53	10,90	74,40
ELVISO	~290	41.404	32,0	13.249	95	6,68	11,02	75,00
KXC1368	~290	39.825	32,9	13.102	94	6,64	10,96	74,90
KWS MINO	~290	43.684	29,4	12.843	93	6,51	10,59	73,80
Versuchsdurchschnitt		41.945	33,2	13.875	100			

Silomais Anbaudatum: 01.05.2023
Peter Fuchs, Klein Meinharts 4, 3924 Schloss Rosenau Erntedatum: 18.09.2023
Bestandesdichte: 83.300 Pfl/ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS ADORADO	~240	34.503	35,0	12.076	104	7,02	11,48	77,20
KWS ROBERTINO	270	32.877	36,5	12.000	103	7,09	11,56	77,70
AMAROLA	210	29.973	39,5	11.839	102	7,12	11,64	77,80
AGRO GANT	~290	31.429	37,4	11.754	101	7,10	11,58	77,70
KXC1348	~290	34.290	34,2	11.727	101	7,08	11,56	77,70
AMANOVA	250	35.269	33,2	11.709	101	6,12	11,61	77,80
KXC1304	~200	28.039	36,7	10.290	88	7,12	11,62	77,70
Versuchsdurchschnitt		32.340	36,1	11.628				

Silomais Anbaudatum: 21.04.2023
Schnabl Reinhard, Lange Zeile 40, 2070 Retz Erntedatum: 11.09.2023

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %
KWS INTELIGENS	~430	33.333	42,4	14.133	107
KWS HYPOLITO	440	34.203	39,8	13.613	103
DKC5065-ABSOLUTO	420	34.783	38,9	13.531	103
KWS KASHMIR	390	35.362	37,2	13.155	100
KXC2380	~440	31.884	38,8	12.371	94
P0725	~430	30.145	40,5	12.209	93
Versuchsdurchschnitt		33.285	39,6	13.168	100

Silomais Anbaudatum: 02.05.2023
Franz Winkelhofer, Rodingersdorf 45, 3751 Sigmundsherberg Erntedatum: 16.10.2023

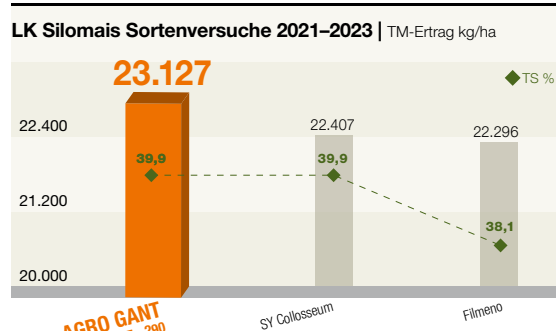
Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	38.333	52,9	20.278	110	7,20	11,73	78,10
KXC2334 (AMARONE)	~310	39.167	50,6	19.819	108	7,21	11,73	78,62
AGRO GANT	~290	36.333	51,2	18.602	101	6,87	11,27	76,40
ATLETICO	~290	34.833	53,1	18.496	100	6,96	11,40	77,00
KWS ROBERTINO	270	32.667	55,8	18.228	99	6,92	11,34	76,80
Vergleich	290	40.000	44,2	17.680	96	6,76	11,12	75,80
LADINO (KXC2154)	~290	35.166	48,9	17.196	93	6,81	11,19	76,20
KWS WOLFERELLO	360	35.166	48,5	17.056	93	6,20	10,33	72,50
Versuchsdurchschnitt		36.458	50,7	18.419	100			

Silomais Anbaudatum: 27.04.2023
Hannes Ruthner, Rodingersdorf 44, 3751 Sigmundsherberg Erntedatum: 15.09.2023

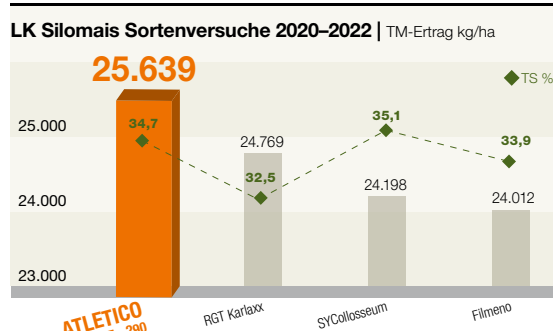
Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %
KXC2334 (AMARONE)	~310	46.286	42,0	19.440	119
AGRO GANT	~290	40.000	41,7	16.680	102
ATLETICO	~290	41.857	38,3	16.031	98
Vergleich	290	47.143	31,7	14.944	92
QUALITO	~290	39.286	36,7	14.418	88
Versuchsdurchschnitt		42.914	38,1	16.303	100

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)

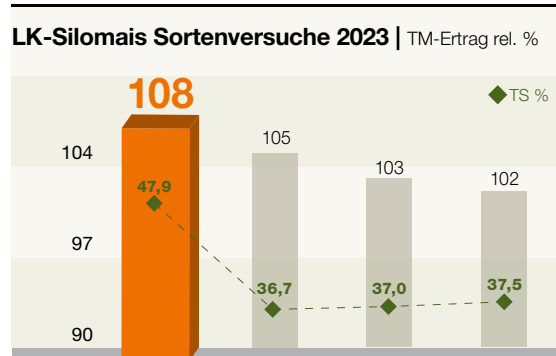
LK Sortenversuche Oberösterreich und Niederösterreich



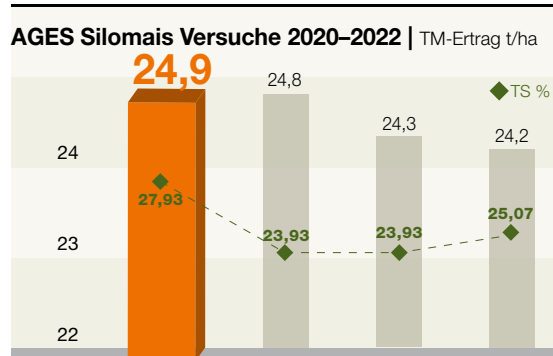
Quelle: LK OÖ, Silomais Landessortenversuche 2021-2023, Bad Wimsbach, Auszug



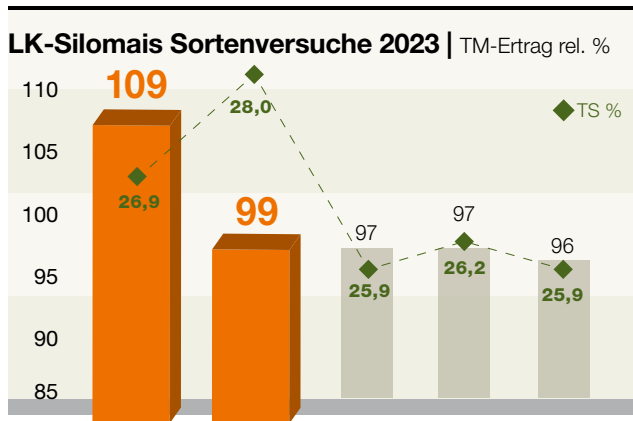
Quelle: LK OÖ, Silomais Landessortenversuche 2020-2022, St. Georgen/Grieskirchen (Auszug)



Quelle: LK NÖ, Silomais Sortenversuche 2023, Oedt a.d. Wild, Auszug



Quelle: AGES Wien Silomais Sortenversuche 2020-2022, alle Standorte, Sorten bis RZ 300



Quelle: LK NÖ, Silomais Landesortenversuche 2023, Thaures bei Gmünd (Auszug)

KWS MONUMENTO RZ -290

REDIGO INITIIO PRO SP

Qualität trifft Masse

- Bester Silomais für intensive Milchviehhaltung und Rindermast
- Starke Kombination aus Ertrag und Qualität

NEU

Die Silomaiselite

Silomais Exaktversuch Bad Wimsbach

Sorte	Firma	Reifezahl	Grünmasseertrag [kg/ha]	Trockenmassegehalt [in %]	Trockenmasseertrag [kg/ha]	Trockenmasseertrag [rel. %]	Energieertrag ME in der TS [MJ/kg TS]	Energieertrag ME absolut [GJ/ha]	
Amarola	KWS	210	37.481	46,4	17.391	87	11,53	201	
Michaleen	Probstdorfer	250	46.071	43,8	20.179	101	11,46	231	
RGT CHROMIXX	RAGT	250	44.248	42,3	18.717	94	11,61	217	
P8255	Pioneer	ca. 250	49.535	41,4	20.508	103	11,55	237	
P8317	Pioneer	ca. 260	51.277	41,3	21.177	106	11,44	242	
AKTORO	Saatbau	260	51.975	40,3	20.946	105	11,31	237	
ATLANTICO	Saatbau	270	53.798	39,2	21.089	106	11,35	239	
P8086	Pioneer	ca. 270	44.777	43,4	19.433	97	11,27	219	
IMAS 250.F	AGROS	ca. 270	41.750	39,3	16.408	82	11,26	185	
ES Bond	Probstdorfer	ca. 270	45.750	41,7	19.078	96	11,41	218	
LG31272	RWA	270	45.213	42,6	19.261	97	11,49	221	
KXC1347 (KWS Arturello)	KWS	ca. 280	48.542	36,4	17.669	89	11,42	202	
RGT SMARTBOXX	RAGT	ca. 280	49.783	39,4	19.615	98	11,36	223	
RGT KARLAXX	RAGT	ca. 290	52.817	38,4	20.282	102	11,38	231	
AGRO GANT	KWS	ca. 290	53.750	39,2	21.070	106	11,32	239	
KWS MONUMENTO	KWS	ca. 290	59.921	39,1	23.429	117	11,33	265	
FILMENO	Saatbau	ca. 290	54.463	38,4	20.914	105	11,25	235	
SY Collosseum	RWA	290	52.747	38,9	20.519	103	11,4	234	
DiePROFETT (LID3620C)	RWA	ca. 300	57.956	37,1	21.502	108	11,28	243	
ES Hatrick	Probstdorfer	310	55.600	33,3	18.915	93	11,31	209	
PEGORO	Saatbau	ca. 320	56.283	34,5	20.108	101	11,39	229	
MAS 29.T	AGROS	320	48.346	37,0	17.888	90	11,4	204	
Honoreen	RWA	ca. 330	62.942	36,4	22.911	115	11,39	261	
P8834	Pioneer	330	53.171	36,1	19.195	96	11,45	220	
RGT EXPOSITION	RAGT	ca. 330	60.917	36,0	21.930	110	11,36	249	
IMAS 300.B	AGROS	ca. 330	54.800	34,9	19.125	96	11,49	220	
Mittelwerte			51.381	39,1	19.956		11,39	227	
Grenzdifferenz(GDf): 1380 kg das sind 6,9 Prozent des Versuchsmittels									

Sieger mit 117 % im SM-Versuch der LK OÖ, Bad Wimsbach

KWS MONUMENTO RZ -290

NEU

AGRO GANT RZ -290

ATLETICO RZ -290

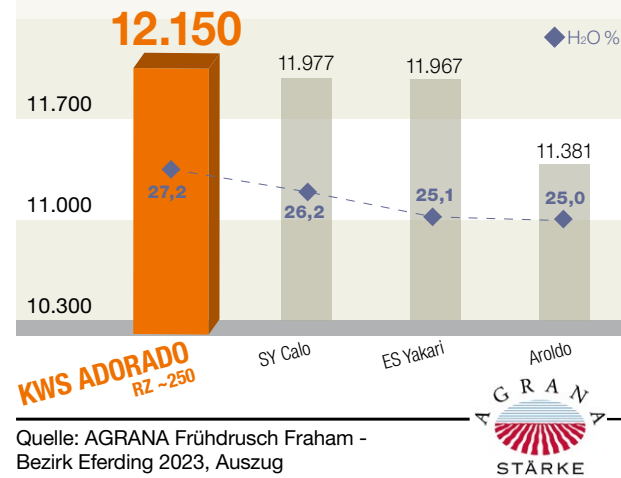
Die neue Qualitätsdimension

Auf den ist Verlass

Die Silomaiselite



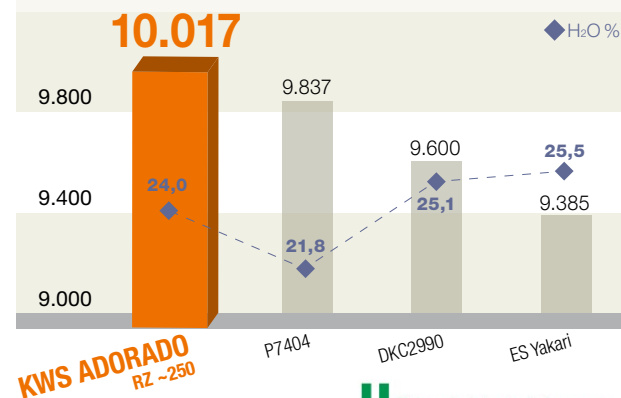
AGRANA Frühdrusch-Versuch 2023 | Ertrag kg/ha



Quelle: AGRANA Frühdrusch Fraham - Bezirk Eferding 2023, Auszug



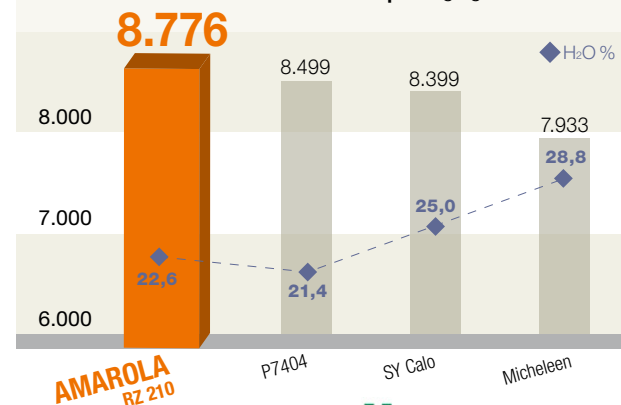
LK Körnermais-Versuch 2023 | Ertrag kg/ha



Quelle: LK NÖ Sortenversuche 2023, Oedt an der Wild, Auszug



LK Körnermais-Versuch 2023 | Ertrag kg/ha



Quelle: LK OÖ, Körnermais Landes-sortenversuch 2023, Walding Premium Früh, Auszug



Körnermais

Johann Rockenbauer, 2084 Starrein 19, 2084 Weitersfeld

Anbaudatum: 30.04.2023
Erntedatum: 19.10.2023

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXC2334 (AMARONE)	~310	12.056	18,4	11.353	113
KXC1348	~280	11.167	18,5	10.501	104
Vergleich	250	10.722	18,8	10.040	100
DENTRICO	~260	10.611	18,7	9.950	99
KXC2332	~290	10.389	17,8	9.866	98
DENERIO	~260	10.222	16,8	9.843	98
KXC2337	~290	10.500	20,9	9.540	95
KXC1347	~280	10.389	20,7	9.467	94
Versuchsdurchschnitt		10.757	18,8	10.070	100

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

Körnermais

Wolfgang Kittinger, Groß Burgstall 2, 3580 Horn

Anbaudatum: 01.05.2023
Erntedatum: 23.10.2023

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXC2334 (AMARONE)	~310	9.900	18,9	9.257	118
KWS ARTURELLO	~280	9.236	19,1	8.612	110
KWS GUSTAVIUS	280	8.990	19,2	8.371	107
DENERIO	~260	8.744	17,3	8.362	107
Vergleich	250	8.621	17,9	8.175	104
KXC2338	~290	7.143	18,1	6.755	86
DENTRICO	~260	5.542	18,2	5.233	67
Versuchsdurchschnitt		8.311	18,4	7.828	100

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

Körnermais

Christoph Gutkas, Pommersdorf 27, 3820 Raabs/Thaya

Anbaudatum: 29.04.2023
Erntedatum: 25.10.2023

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
DENERIO	~260	8.912	20,8	8.109	109
KWS ADORADO	~240	8.102	22,2	7.222	97
KWS ROBERTINO	270	8.056	24,4	6.946	94
Versuchsdurchschnitt		8.356	22,5	7.425	100

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



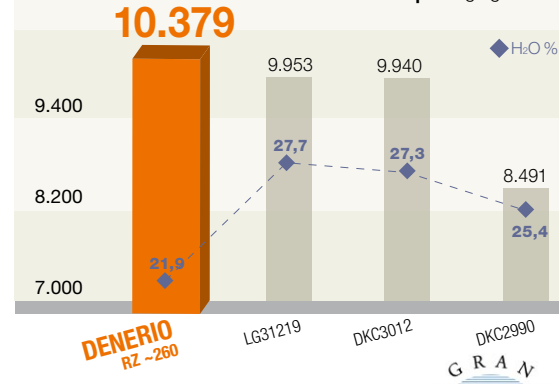
Top Leistungen im Körnermais

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



3. Platz mit 13,2 t im KM-Versuch LK OÖ - Waidling

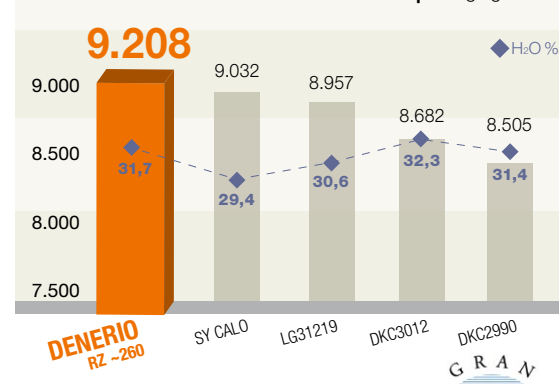
AGRANA Frühdrusch-Versuch 2023 | Ertrag kg/ha



Quelle: AGRANA Frühdrusch-Versuch Schafwiesen/Wels 2023, Auszug



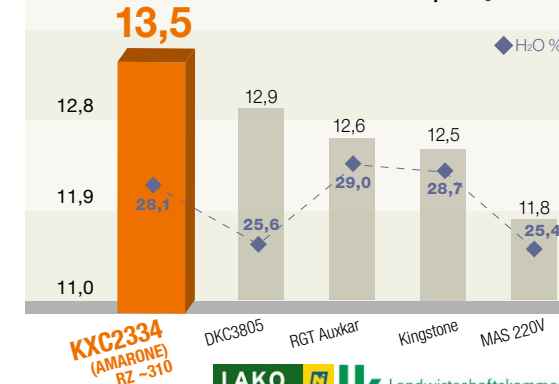
AGRANA Frühdrusch-Versuch 2023 | Ertrag kg/ha



Quelle: AGRANA Frühdrusch-Versuch Hartkirchen 2023, Auszug



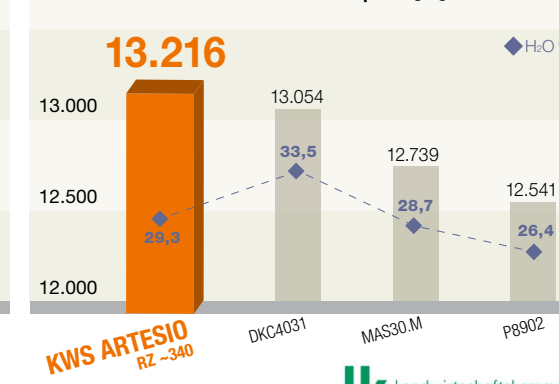
LK/LAKO Körnermais-Versuch 2023 | Ertrag t/ha



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



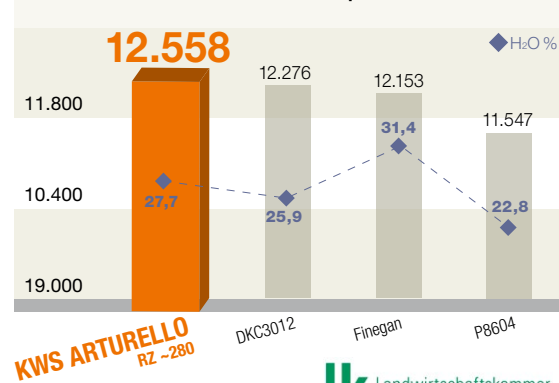
LK Körnermais-Versuch 2023 | Ertrag kg/ha



Quelle: LK OÖ, Körnermais Sortenversuche 2023, Waidling (Auszug)



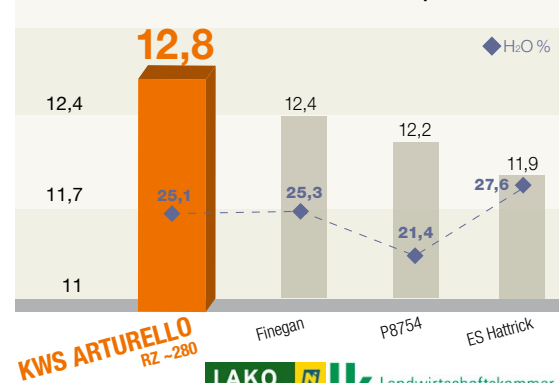
LK Körnermais-Versuch 2023 | Ertrag kg/ha



Quelle: LK OÖ, Körnermais Landes-sortenversuche 2023, Katzenberg/Kirchdorf am Inn, Auszug



LK/LAKO Körnermais-Versuch 2023 | Ertrag t/ha



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



Körnermais

Gottfried Spitzer, Kammersdorf 40, 2033 Kammersdorf

Anbaudatum: 06.04.2023

Erntedatum: 06.10.2023

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTESIO (KXC2357)	~340	11.444	17,9	10.852	108
KXC2334 (AMARONE)	~300	11.045	16,7	10.649	106
KWS WOLFERELLO	360	10.778	19,1	10.050	100
KWS SMARAGD	350	10.113	18,0	9.577	96
VICTORELLO	~330	9.980	17,6	9.504	95
Vergleich	330	9.980	18,4	9.398	94
Versuchsdurchschnitt		10.557	18,0	10.005	100

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

AMAROLA

RZ 210



Ganz früh und stark

- Geringe Trocknungskosten – auch bei früher Ernte
- Hervorragender, früher und ertragreicher Körnermais mit bester Druscheignung

KWS ADORADO

RZ ~250



Der Überflieger

- Ertragreicher, gesunder Körnermais
- Massiger, qualitätsbetonter Silomais
- Ein Multitalent für MEHRfache Verwendung
- Rasche Jugendentwicklung

KWS ARTURELLO

RZ ~280



Die trockene Ertragsgranate

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

DENERIO

RZ ~260

NEU



Früher UND trocken ernten

- Der neue frühe Zahnmais
- Spitzen Erträge mit bester Abtrocknung
- Sehr kurz im Wuchs
- Sehr gute Druschfähigkeit

KWS ROBERTINO

RZ 270



Der Hartmais als massiges Energiewunder

- Ertragsstärkster Silomais im mittelfrühen Sortiment
- Höchste Kornerträge bei bester Druscheignung

KWS MONUMENTO

RZ ~290

NEU



Die neue Qualitätsdimendion

- Bester Silomais für intensive Milchviehhaltung und Rindermast
- Starke Kombination aus Ertrag und Qualität



AGRO GANT

RZ ~290



AGRO GANT – der Ertragsgigant

- Ertrag und Qualität in genialer Kombination
- Ideal für die Rinderfütterung

ATLETICO

RZ ~290



Auf den ist Verlass – über Jahre hinweg

- DER Silomais
- Zuverlässige Trockenmasseerträge – Jahr für Jahr

KXC2334 (AMARONE)

RZ ~310

NEU



Der Schnellrockner

- Bester Kornertrag für alle Lagen
- Mittelhohe Pflanze mit bester Standfestigkeit



www.kwsaustria.at

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



Die neuen sind da!

Stärker, ertragreicher, stabiler

#stolzaufunsereLandwirte



Fritz Märkel
Gebietsberater
Waldviertel

3844 Waldkirchen
Mobil: 0664/431 73 28
E-Mail: fritz.maerkel@gmx.at

