

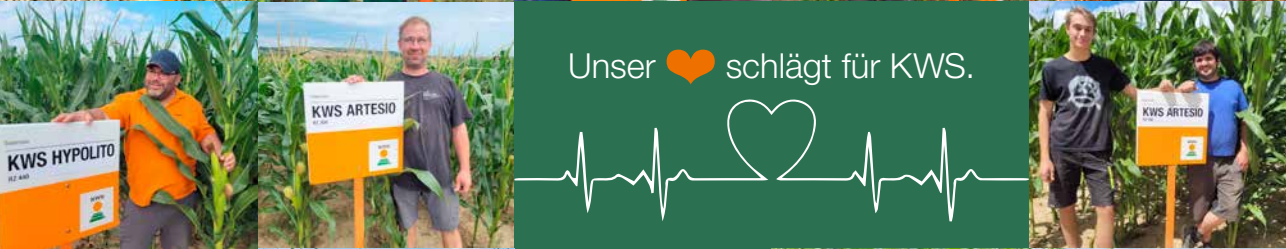


KWS Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse
Oberösterreich 2024

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

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



Unser  schlägt für KWS.



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

RABATTAKTION:
5 €
 pro Einheit, gültig bis
 21.02.2025,
 inkl. MwSt.

- Nutzung**
- Körnermais, Musmais
 - Silomais
 - Biogas

Redigo M + INITIO PRO SKF
 (Drahtwurmbeize)

Sorten mit diesem Zeichen sind mit der Drahtwurmbeize erhältlich.

Bio-Saatgut

Sorten mit diesem Zeichen sind auch als Bio-Saatgut erhältlich.

KWS Agroservice-Bonitur 2024
 9 = sehr hohes Ertragsniveau, sehr rasche Jugendentwicklung, sehr hohe Sorte
 1 = sehr niedriges Ertragsniveau, sehr langsame Jugendentwicklung, sehr geringe Neigung zu Helm.
 Turcicum-Anfälligkeit, sehr kurze Sorte

Die Einstufungen beziehen sich auf die jeweilige Reifegruppe.

Verpackungseinheit
 Mais: 50.000 Korn = 1 Unit
 Hirse: 250 TK/350 TK = 1 Unit

SORTENÜBERSICHT ZUM HERAUSNEHMEN

KWS Mais Saatgut	Reifezahl	Nutzung	Korn- typ	Ertrag Körnermais	Ertrag Silomais	Jugend- entwicklung	Helm- Turcicum	Wuchshöhe	Standort kühl	Standort normal	Standort trocken	Standard Korit + Fungizid (gegen Vogelfraß)	Redigo M + INITIO PRO SKF (gegen Drahtwurm)	ÖKO/BIO	KWS Mais Saatgut
AMAROLA	210		HZ	7,5	7,5	8	4,5	7	---	---	---	X			AMAROLA
KWS ADORADO	240		Zh	8	8	8	3,5	8	---	---	---	X			KWS ADORADO
NEU CABALIO (KXC2311)	~260		HZ	9	8	8	3	8	---	---	---	X			CABALIO
KWS ROBERTINO	270		Hz	7	8	8	4,5	8	---	---	---	X			KWS ROBERTINO
AGRO GANT	~290		Hz	5	9	8	6	9	---	---	---	X			AGRO GANT
ATLETICO	~290		Hz	6	9	8	5,5	9	---	---	---	X			ATLETICO
KWS MONUMENTO	~290		Hz	6,5	9	8	4	9	---	---	---	X			KWS MONUMENTO
KWS ARTURELLO	290		Z	8,5	8	7,5	3	8	---	---	---	X			KWS ARTURELLO
NEU KWS KADURO (KXC2337)	300		Z	8,5	5	7,5	3,5	6	---	---	---	X			KWS KADURO (KXC2337)
NEU AMARONE (KXC2334)	~320		Z	8,5	7,5	7	4	7,5	---	---	---	X			AMARONE (KXC2334)
KWS ARTESIO	350		Z	8,5	7,5	6	3	8	---	---	---	X			KWS ARTESIO
KWS KASHMIR	390		Z	8	8	5	3,5	8	---	---	---	X			KWS KASHMIR
KWS LUSITANO	410		Z	8,5	7	6	3	6	---	---	---	X			KWS LUSITANO
KWS INTELIGENS	~430		Z	8,5	9	5	4	8,5	---	---	---	X			KWS INTELIGENS
KWS HYPOLITO	440		Z	8,5	8	5	4	8	---	---	---	X			KWS HYPOLITO

Silo/Biogashirse	Reife	Beizung	empf. Nutzung	Silo/Biogashirse
KWS KALLISTO	früh	Influx XL + Concep III	Silo/Biogas	KWS KALLISTO
KWS TARZAN	mittelfrüh	Influx XL + Concep III	Silo/Biogas	KWS TARZAN

IMPRESSUM:
 Herausgeber: KWS Austria Saat GmbH, Landstraßer Hauptstraße 71/1/205, 1030 Wien
 Fotos, sofern nicht anders angegeben: KWS
 Gestaltung: AGRO Werbung GmbH
 Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Bei einem Teil der angeführten Sortenversuche wird ein Auszug aus den jeweiligen Quellen dargestellt.
www.kwsaustria.at



Körnermais

Josef Dürmberger, Stögen 1, 4751 Dorf.a.d.P.

Anbaudatum: 11.04.2024
Erntedatum: 26.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	14.931	20,6	13.626	107
KWS ADORADO	240	14.528	19,6	13.450	106
KWS ROBERTINO	270	14.326	19,9	13.206	104
AMANOVA	250	13.721	20,2	12.594	99
Vergleich	250	13.721	20,8	12.485	98
KWS ARTURELLO	290	13.923	22,2	12.410	98
DENERIO (KXC2253)	~260	12.712	17,7	12.089	95
Versuchsdurchschnitt		13.822	20,0	12.714	100

Körnermais

Bernhard/Josef Doppelmair, Naichet 1, 4732 St.Thomas/Waizenkirchen

Anbaudatum: 01.05.2024
Erntedatum: 23.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	19.144	32,7	14.401	108
CABALIO (KXC2311)	~260	18.662	31,3	14.384	108
KXC3313	~270	17.696	29,5	14.062	106
DENERIO (KXC2253)	~260	15.927	24,3	13.753	103
KWS ROBERTINO	270	16.731	30,4	13.095	98
KWS ADORADO	240	15.444	28,7	12.436	93
AMAROLA	210	14.640	26,0	12.312	92
Vergleich	250	15.122	28,7	12.177	91
Versuchsdurchschnitt		16.671	29,0	13.327	100

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

Körnermais

Johann Thaller, Staudach 1, 4904 Atzbach

Anbaudatum: 30.04.2024
Erntedatum: 09.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	13.605	24,8	11.659	106
KWS ADORADO	240	13.120	24,6	11.277	103
AMAROLA	210	12.634	24,3	10.909	99
Vergleich	250	12.755	25,2	10.862	99
KWS ARTURELLO	290	12.755	25,4	10.828	98
DENERIO (KXC2253)	~260	12.148	24,4	10.474	95
Versuchsdurchschnitt		12.836	24,8	11.002	100

Körnermais

Gottfried Kastner, Moos 1, 4733 Heiligenberg

Anbaudatum: 30.04.2024
Erntedatum: 04.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	14.224	25,0	12.151	107
CABALIO (KXC2311)	~260	14.224	25,7	12.019	106
KWS ADORADO	240	13.657	23,3	11.974	105
AMAROLA	210	12.420	22,5	11.021	97
KWS ROBERTINO	270	12.729	25,8	10.739	94
AGRO SANA	290	12.369	25,8	10.435	92
Versuchsdurchschnitt		13.270	24,7	11.390	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.





Betreuer:
Thomas Sturm
Tel. 0664/822 21 72



Betreuer:
Thomas Sturm
Tel. 0664/822 21 72

Körnermais

Franz Preiser, Ottendorf 3, 5233 Pischelsdorf

Anbaudatum: 14.04.2024
Erntedatum: 29.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	17.071	23,3	14.967	106
KWS ADORADO	240	15.952	20,9	14.494	102
KWS ARTURELLO	290	16.644	24,1	14.416	102
KXC3313	~270	16.100	22,0	14.393	102
KWS KADURO	300	16.622	24,3	14.353	101
AMAROLA	210	15.568	20,6	14.206	100
Vergleich 2	270	16.412	24,3	14.173	100
Vergleich 1	250	16.397	24,9	14.029	99
AMARONE (KXC2334)	~310	16.412	25,1	13.999	99
DENERIO (KXC2253)	~260	16.327	24,8	13.990	99
AGRO SANA	290	15.025	23,0	13.234	93
Versuchsdurchschnitt		16.156	23,3	14.155	100

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

Körnermais

Markus Aumüller, Pfennigmayrstr. 7, 4641 Steinhaus bei Wels

Anbaudatum: 30.04.2024
Erntedatum: 24.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	16.905	23,9	14.687	108
AMAROLA	210	14.464	17,0	13.889	102
KWS ADORADO	240	15.595	22,4	13.859	102
Vergleich 1	250	15.774	23,4	13.809	101
DENERIO (KXC2253)	~260	15.119	20,8	13.757	101
KWS KADURO	300	16.548	27,1	13.675	100
KXC3313	~270	15.595	23,3	13.674	100
Vergleich 2	270	15.952	26,2	13.374	98
KWS ARTURELLO	290	15.595	25,6	13.198	97
KWS ROBERTINO	270	15.000	26,3	12.555	92
Versuchsdurchschnitt		15.655	23,6	13.648	100

Körnermais

Markus Atzlinger, Welslerstr. 84, 4643 Pettenbach

Anbaudatum: 09.04.2024
Erntedatum: 25.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	14.689	24,7	12.606	112
KWS ADORADO	240	14.955	26,1	12.557	112
AMAROLA	210	13.441	22,3	11.963	107
AMANOVA	250	12.874	22,5	11.424	102
Vergleich	250	14.017	28,1	11.398	102
KWS ARTURELLO	290	11.809	24,3	10.197	91
DENERIO (KXC2253)	~260	10.081	26,4	8.424	75
Versuchsdurchschnitt		13.124	24,9	11.224	100

Körnermais

Erwin Jungreithmair, Pesendorf 14, 4551 Ried i.T.

Anbaudatum: 15.04.2024
Erntedatum: 23.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
AMARONE	~310	17.921	29,1	14.336	110
CABALIO (KXC2311)	~260	15.306	22,4	13.603	105
KWS ARTURELLO	290	16.138	28,2	13.101	101
Vergleich	250	15.344	27,3	12.640	97
KXC3313	~270	14.881	25,4	12.633	97
DENERIO (KXC2253)	~260	14.286	23,3	12.525	97
KWS ROBERTINO	270	14.356	26,3	12.016	93
Versuchsdurchschnitt		15.462	26,0	12.979	100

Meine Empfehlung für den **frühen** Körnermaisanbau

Thomas Sturm
Gebietsberater
Oberösterreich

AMAROLA RZ 210
▪ Der frühe, starke Körnermais

KWS ADORADO RZ 240
▪ Der Überflieger

CABALIO (KXC2311) RZ ~260
▪ Der Alleskönner

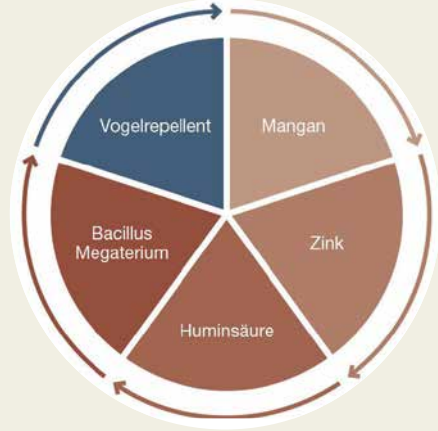
KWS ARTURELLO RZ 290
▪ Die Ertragsgranate

LK SIEGER 2024

DIE Drahtwurmbeize



INITIO PRO SKF



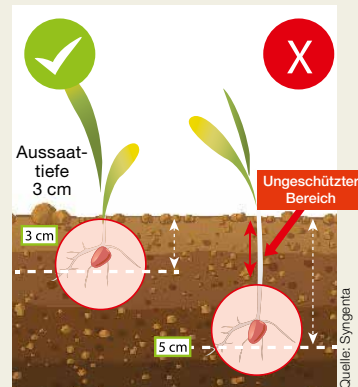
DIE Drahtwurmbeize

REDIGO M + INITIO PRO SKF

Maispflanzen mittels der richtigen Beize vor Vogelfraß und Drahtwürmern schützen

INITIO PRO SKF besteht aus fünf verschiedenen Komponenten, deren Zusammenspiel eine bestmögliche Wirkungsweise darstellt:

- **Mangan:** verbessert die Vitalität der Pflanze und unterstützt die pflanzeigene Stressabwehr
- **Zink:** fördert das Wurzelwachstum für eine zügige Jugendentwicklung und verbessert das Regenerationsverhalten sowie die Kältestress-Toleranz
- **Huminsäure:** erhöht die Nährstoffaufnahme und stimuliert das Wachstum der Feinwurzel
- **Bacillus Megaterium:** erschließt Phosphat aus dem Boden, macht es pflanzenverfügbar und das ab 3°C Bodentemperatur
- **Vogelrepellent:** Repellenteffekt mindert Fraß des Saatgutes durch Vögel



BITTE BEACHTEN:
 Aussaatiefe von 3 cm nicht überschreiten!
 ➤ bei einer Saattiefe von über 3 cm besteht die Gefahr, dass die Schädlinge den Keimling knapp unter der Bodenoberfläche befallen.
 ➤ Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

Vergleiche Körnermais Oberösterreich



Betreuer:
 Thomas Sturm
 Tel. 0664/822 21 72

Körnermais

Florian Anzengruber, Gattring 1, 4741 Pram

Anbaudatum: 30.04.2024
 Erntedatum: 21.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	17.340	21,7	15.570	114
KWS KADURO	300	17.386	24,0	15.082	110
KXC3313	~270	16.219	23,0	14.285	105
KWS ROBERTINO	270	15.521	22,3	13.814	101
KWS ARTURELLO	290	15.283	21,9	13.683	100
AMARONE	~310	16.257	26,2	13.629	100
KWS ADORADO	240	14.754	21,8	13.229	97
AGRO SANA	290	15.193	23,8	13.220	97
AMAROLA	210	14.756	22,0	13.192	97
Vergleich 2	270	14.851	23,6	12.962	95
Vergleich 1	250	14.539	22,7	12.863	94
DENERIO (KXC2253)	~260	14.043	22,6	12.443	91
Versuchsdurchschnitt		15.512	23,0	13.664	100

Körnermais

Franz Jungmeir, Roitham 8, 4714 Meggenhofen

Anbaudatum: 12.04.2024
 Erntedatum: 11.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	16.448	23,8	14.312	110
KWS ARTURELLO	290	15.609	25,3	13.272	102
KWS ADORADO	240	14.438	20,6	13.175	101
AMAROLA	210	13.876	19,1	12.939	99
KXC2253 (DENERIO)	~260	13.833	19,1	12.898	99
DENTRICO	260	14.664	24,3	12.663	97
KWS ROBERTINO	270	13.993	24,5	12.046	92
Versuchsdurchschnitt		14.695	22,4	13.044	100

Körnermais

Walter Prechtel, Fuchshub 11, 4722 Peuerbach

Anbaudatum: 30.04.2024
 Erntedatum: 23.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
AMAROLA	210	17.300	26,1	14.526	106
CABALIO (KXC2311)	~260	15.407	20,5	14.081	103
DENERIO (KXC2253)	~260	16.489	25,3	14.020	102
Vergleich	250	17.570	29,5	13.962	102
AGRO SANA	290	15.137	22,5	13.432	98
KWS ADORADO	240	14.597	21,6	13.127	96
KWS ARTURELLO	290	14.326	21,8	12.846	94
Versuchsdurchschnitt		15.832	23,9	13.713	100



Körnermais

Thomas Mühlbacher, Imolkam 5, 4951 Polling

Anbaudatum: 12.04.2024
Erntedatum: 30.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	17.744	25,7	14.993	115
KWS ARTURELLO	290	15.689	24,8	13.444	103
KWS ADORADO	~260	15.110	23,1	13.288	102
AMARONE	~310	15.969	27,2	13.176	101
DENERIO (KXC2253)	240	14.848	22,9	13.097	101
AMAROLA	210	13.793	18,1	13.044	100
Vergleich 2	270	15.525	26,4	12.975	100
KWS ROBERTINO	270	15.110	25,8	12.747	98
AGRO SANA	290	14.835	25,3	12.614	97
KWS KADURO	300	14.286	26,1	11.995	92
KXC3313	~270	13.553	25,1	11.560	89
Vergleich 1	250	12.632	26,1	10.607	82
Versuchsdurchschnitt		15.133	24,6	12.994	100

KÖRNERMAIS – Sortenversuch

⊗ Katzenberg (Ried)

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Zuckerrübe

Anbau: 09.04.2024

Ernte: 02.10.2024

Versuchsform

Streifenversuch mit wiederholter Standardsorte

Ergebnis/Interpretation

Körnermais Sortenversuch Katzenberg

Sorte	Firma	Reifezahl	Erntefeuchte [in %]	Feuchtertrag [kg/ha]	Trockenertrag bei 14% H ₂ O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]
P8436 (Standard)	Pioneer	310	24,2	18.176	15.710	103
Activo	RAGT	230	23,0	16.988	14.973	98
P7404	Pioneer	230	22,8	17.060	15.082	99
KWS ADORADO	KWS	240	33,6	17.668	15.433	101
AROLD0	Saatbau	240	23,9	17.003	14.773	97
RGT CHROMIXX	RAGT	250	25,5	18.247	15.466	101
SL11505	Saatbau	ca. 250	24,3	17.918	15.472	101
SL21417	RAGT	ca. 250	23,9	17.593	15.286	100
DieSERENA DKC3012	RWA	250	23,9	17.409	15.126	99
MICHELEEN	Probstdorfer	250	24,0	17.290	14.999	98
P8604	Pioneer	260	22,7	17.110	15.138	99
CABALIO (KXC2311)	KWS	~260	24,2	19.280	16.674	109
P7818	Pioneer	260	21,6	16.510	14.848	97
RGT CHEERFUL	RAGT	ca. 270	25,6	18.347	15.540	102
AMIGO DKC3346	Saatbau	ca. 270	23,8	17.697	15.399	101
Vianney	RWA	ca. 280	25,5	17.473	14.811	97
KWS ARTURELLO	KWS	290	23,6	17.923	15.655	103
APRIOLO	Saatbau	ca. 290	24,1	18.070	15.664	103
KWS KADURO	KWS	300	24,1	17.825	15.451	101
Kingstone	RWA	300	24,2	17.091	14.793	97
INDEM1543	Probstdorfer	300	24,0	16.471	14.299	94
Finegan	RWA	300	24,6	17.326	14.904	98
ES HATTRICK	Probstdorfer	310	24,9	17.134	14.659	96
KWS KXC 2334	KWS	~310	25,5	18.598	15.777	103
EX3950	RWA	ca.320	25,5	17.470	14.819	97
MAS 220.V	AGROS	320	24,5	17.808	15.342	100
ADORNO® DKC3805	Saatbau	320	26,1	18.943	15.906	104
MAS 29.T	AGROS	320	25,0	17.323	14.799	97
P8834	Pioneer	330	24,7	18.755	16.096	105
Mittelwerte			24,2	17.673	15.272	
Standardabweichung sind 363 kg das sind 2,3% des Standardmittels						

Körnermais

Josef Hofinger, Schnelldorf 1, 4975 Suben

Anbaudatum: 06.04.2024
Erntedatum: 17.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	16.369	16,5	15.827	115
KWS KADURO	300	15.873	19,6	14.695	106
KWS ARTURELLO	290	15.675	19,4	14.553	105
KWS ADORADO	240	14.881	16,4	14.408	104
AGRO SANA	290	15.542	19,6	14.389	104
KWS ROBERTINO	270	15.013	19,9	13.840	100
AMARONE	~310	14.881	20,4	13.619	99
Vergleich 1	250	14.633	19,5	13.567	98
DENERIO (KXC2253)	~260	14.286	18,6	13.415	97
KXC3313	~270	14.286	19,3	13.283	96
AMAROLA	210	13.158	14,2	13.123	95
Vergleich 2	270	13.393	19,1	12.488	90
Versuchsdurchschnitt		14.713	18,6	13.803	100

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



Betreuer:
Thomas Sturm
Tel. 0664/822 21 72

Körnermais

Franz Hammerschmied, Ental 2, 4470 Enns

Anbaudatum: 12.04.2024
Erntedatum: 24.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	15.391	17,3	14.718	117
CABALIO (KXC2311)	~260	14.469	14,2	14.431	115
KWS ROBERTINO	270	14.201	19,0	13.260	105
KWS ADORADO	240	11.224	13,8	11.254	89
DENERIO (KXC2253)	~260	11.395	15,8	11.123	88
AMAROLA	210	10.544	13,1	10.670	85
Versuchsdurchschnitt		12.871	15,5	12.576	100

Körnermais

Thomas Schachinger, Mörschwang 2, 4982 Mörschwang

Anbaudatum: 14.04.2024
Erntedatum: 28.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	390	15.873	22,1	14.169	107
KWS ARTESIO	350	14.932	21,3	13.488	102
KWS ARTURELLO	290	14.564	21,0	13.213	100
KWS WOLFERELLO	360	14.155	21,3	12.786	97
KXC2306	250	14.237	21,6	12.803	97
AMARONE	~320	14.155	21,9	12.673	96
Versuchsdurchschnitt		14.653	21,5	13.189	100

Körnermais

Roland Ebmer, Haidstraße 8, 4614 Marchtrenk

Anbaudatum: 28.04.2024
Erntedatum: 30.09.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	12.953	19,1	12.078	120
KWS KADURO	300	12.728	21,5	11.463	114
AMARONE	~310	11.680	22,3	10.396	103
KWS ARTESIO	330	10.482	21,6	9.427	93
KWS WOLFERELLO	360	10.632	22,6	9.420	93
KXC3364	~340	10.557	22,8	9.326	92
<i>Vergleich</i>	350	9.509	21,3	8.589	85
Versuchsdurchschnitt		11.220	21,6	10.100	100

Meine Empfehlung für die **spätere** Körnermaisernte

RZ 270 **KWS ROBERTINO**

▪ Das **massige** Energiewunder



RZ 290 **KWS ARTURELLO**

▪ Die Ertragsgranate



RZ ~320 **AMARONE (KXC2334)**

▪ Einzigartig **stark**



▶ Thomas Sturm
Gebietsberater
Oberösterreich

RZ 350 **KWS ARTESIO**

▪ **Top-Leistungen** im Körnermais



RZ 410 **KWS LUSITANO**

▪ **Kompakte** Pflanze mit **hohem Ertrag**



RZ 440 **KWS HYPOLITO**

▪ Der **gewichtige** Doppelnutzer





Betreuer:
Thomas Sturm
Tel. 0664/822 21 72

KÖRNERMAIS – Sortenversuch früh

☒ Walding (Urfahr Umgebung)

Standort

Versuchsform: Streifenversuch

Vorfrucht: Zuckerrübe

Niederschlag:	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
(Quelle: HV)	49	100	60	58	44	312

Ackerbauliche Maßnahmen

Anbau: 05.04.2024

Düngung: 2.4.2024 520 kg/ha Linzer Pro 14/10/20

6.5.2024 230 kg/ha NAC

Pflanzenschutz: 5.5.2024 0,44 l/ha Adengo

Ernte: 27.08.2024

Ergebnis/Interpretation

Körnermais Sortenversuch Premiumsegment Walding						
Sorte	Firma	Reifezahl	Erntefeuchte [in %]	Feuchtertrag [kg/ha]	Trockenertrag bei 14% H ₂ O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]
SY CALO (Standard früh)	Saatbau	250	31,2	11.723	9.580	99
DieSERENA DKC3012	RWA	250	33,5	12.512	9.279	96
MICHELEEN	Probstdorfer	250	34,1	11.857	8.699	90
LG31219	RWA	250	29,5	12.987	10.320	106
CABALIO (KXC2311)	KWS	~260	30,8	13.605	10.577	109
Mittelwerte			31,8	12.537	9.691	
Standardabweichung sind 680 kg das sind 7% des Standardmittels						

Körnermais

Hans Georg Nenning, Thurnhof 1, 4320 Perg

Anbaudatum: 01.05.2024
Erntedatum: 10.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS ARTURELLO	290	10.797	18,2	10.196	109
KXC3313	~270	10.833	18,6	10.173	109
AMARONE	~310	10.192	19,5	9.450	101
KWS KADURO	300	10.000	18,8	9.364	100
Vergleich	270	9.400	19,3	8.740	93
KWS ARTESIO	350	8.704	18,5	8.185	88
Versuchsdurchschnitt		9.988	18,8	9.351	100

Körnermais

Günter Diermayr, Aich 2, 4941 Mehrnbach

Anbaudatum: 01.05.2024
Erntedatum: 08.10.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	13.046	23,3	11.438	106
AMAROLA	210	12.111	20,4	11.084	102
KWS ADORADO	240	12.172	21,5	10.963	101
KWS ARTURELLO	290	12.440	23,9	10.808	100
DENERIO (KXC2253)	~260	11.607	21,6	10.438	96
AMANOVA	250	11.806	24,1	10.226	94
Versuchsdurchschnitt		12.197	22,5	10.826	100

Körnermais

Matthias Hasiweder, Alberting 1, 4962 Mining

Anbaudatum: 09.04.2024
Erntedatum: 14.11.2024

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
CABALIO (KXC2311)	~260	17.083	21,8	15.318	107
KWS ARTURELLO	290	16.543	21,2	14.965	104
KWS ADORADO	240	15.972	21,2	14.448	101
KWS ROBERTINO	270	16.026	22,1	14.306	100
KXC3313	~270	15.333	21,1	13.891	97
AMAROLA	210	14.638	21,4	13.202	92
Versuchsdurchschnitt		15.933	21,5	14.355	100

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

Bio GARANTIE

Biomais

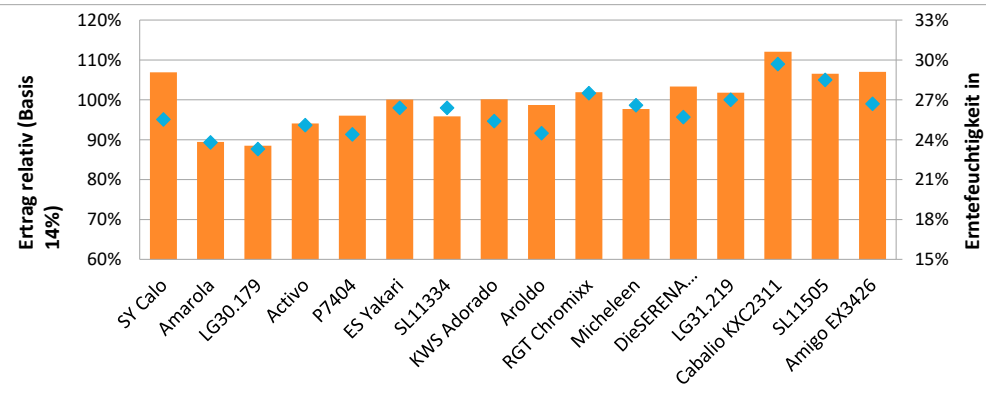
- AMAROLA RZ 210
- KWS ROBERTINO RZ 270
- KWS ARTURELLO RZ 290
- KWS ARTESIO RZ 350

Frühdrusch-Sortenversuch 2024

Standort: Fraham, Bezirk Eferding
Betrieb: Reisenberger Nikolaus
Seehöhe: 290m
Bestandesführung:
Vorfrucht: Zuckerrübe
Anbau: 08.04.2024
Anbaudichte: 98.000 K/ha
Ernte: 30.08.2024
Düngung: 600kg 15/15/15
 26.05 Reihendüngung 290kg NAC
Pflanzenschutz: 1l Duce+ 0,33l Casper+0,2l Calimba + 1x Reihenhacke



Sorte	Firma	Reifezahl	Black Layer	Erntefeuchte % H2O	Ertrag feucht (kg/ha)	Ertrag trocken (kg/ha Basis 14%)	rel. Ertrag (trocken)	Rang rel. Ertrag (trocken)	Versuchsdaten:	
									Versuchsmittel (kg): 13 744	Standardabweichung (kg): 858
										Ø Feuchtigkeit (%): 26,0%
										Mittlere Parzellenfläche (m²): 1 003
SY Calo	Saatbau	250	10/10	25,5%	17 340	14 689	107%	3		
Amarola	KWS	210	10/10	23,8%	14 123	12 289	89%	15		
LG30.179	DieSaat	210	10/10	23,3%	13 871	12 161	88%	16		
Activo	RAGT	230	10/10	25,1%	15 156	12 927	94%	14		
P7404	Pioneer	230	8/10	24,4%	15 313	13 203	96%	12		
ES Yakari	DieSaat	230	10/10	26,4%	16 462	13 757	100%	9		
SL11334	Saatbau	ca. 230	9/10	26,4%	15 762	13 172	96%	13		
KWS ADORADO	KWS	240	8/10	25,4%	16 212	13 763	100%	8		
Aroldo	Saatbau	240	6/10	24,5%	15 759	13 567	99%	10		
RGT Chromixx	RAGT	250	10/10	27,5%	17 057	14 006	102%	6		
Micheleen	Probstorfer	250	9/10	26,6%	16 118	13 427	98%	11		
DieSERENA DKC3012	DieSaat	250	10/10	25,7%	16 804	14 199	103%	5		
LG31.219	DieSaat	250	10/10	27,0%	16 902	13 990	102%	7		
CABALIO (KXC2311)	KWS	250	9/10	29,7%	19 499	15 403	112%	1		
SL11505	Saatbau	ca. 250	6/10	28,5%	18 127	14 644	107%	4		
Amigo EX3426	Saatbau	ca. 270	5/10	26,7%	17 686	14 710	107%	2		

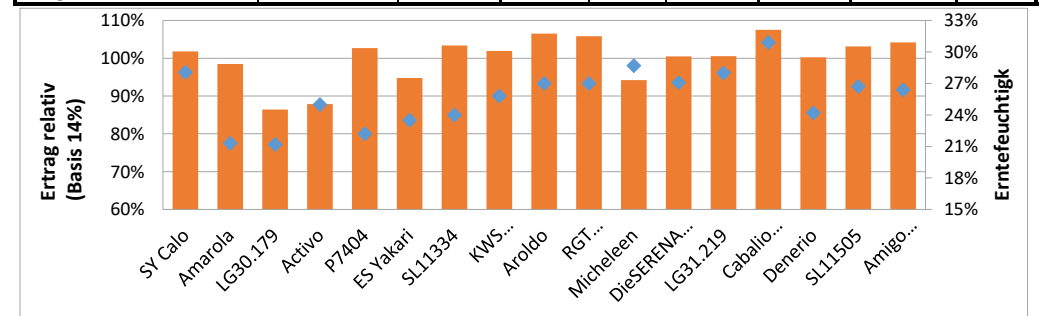


Frühdrusch-Sortenversuch 2024

Standort: Hartkirchen Versuchsfeld
Betrieb: AGRANA
Seehöhe: 280m
Bestandesführung:
Vorfrucht: Körnermais
Anbau: 03.04.2024
Anbaudichte: 95.000 K/ha
Ernte: 26.08.2024
Düngung: 02.04. 600kg 14/10/20+10S
 14.04. 550kg 14/10/20+10S
Pflanzenschutz: 10.05. Kwizda Mais Pack



Sorte	Firma	Reifezahl	Black Layer	Erntefeuchte % H2O	Ertrag feucht (kg/ha)	Ertrag trocken (kg/ha Basis 14%)	rel. Ertrag (trocken)	Rang rel. Ertrag (trocken)	Versuchsdaten:	
									Versuchsmittel (kg): 10 539	Standardabweichung (kg): 620
										Ø Feuchtigkeit (%): 25,7%
										Mittlere Parzellenfläche (m²): 831
SY Calo	Saatbau	250	10/10	28,1%	12 406	10 731	102%	9		
AMAROLA	KWS	210	10/10	21,3%	11 490	10 379	98%	13		
LG30.179	DieSaat	210	10/10	21,2%	10 069	9 108	86%	17		
Activo	RAGT	230	10/10	25,0%	10 839	9 259	88%	16		
P7404	Pioneer	230	10/10	22,2%	12 142	10 822	103%	7		
ES Yakari	DieSaat	230	10/10	23,5%	11 431	9 992	95%	14		
SL11334	Saatbau	ca. 230	10/10	24,0%	12 556	10 893	103%	5		
KWS ADORADO	KWS	240	9/10	25,8%	12 734	10 743	102%	8		
Aroldo	Saatbau	240	9/10	27,0%	13 563	11 227	107%	2		
RGT Chromixx	RAGT	250	10/10	27,0%	13 476	11 155	106%	3		
Micheleen	Probstorfer	250	9/10	28,7%	12 328	9 927	94%	15		
DieSERENA DKC3012	DieSaat	250	7/10	27,1%	12 811	10 588	100%	11		
LG31.219	DieSaat	250	10/10	28,0%	13 009	10 596	101%	10		
CABALIO (KXC2311)	KWS	250	7/10	30,9%	14 605	11 334	108%	1		
DENERIO	KWS	250	9/10	24,2%	12 212	10561	100%	12		
SL11505	Saatbau	ca. 250	10/10	26,7%	13 071	10 871	103%	6		
Amigo EX3426	Saatbau	ca. 270	6/10	26,4%	13 138	10 980	104%	4		





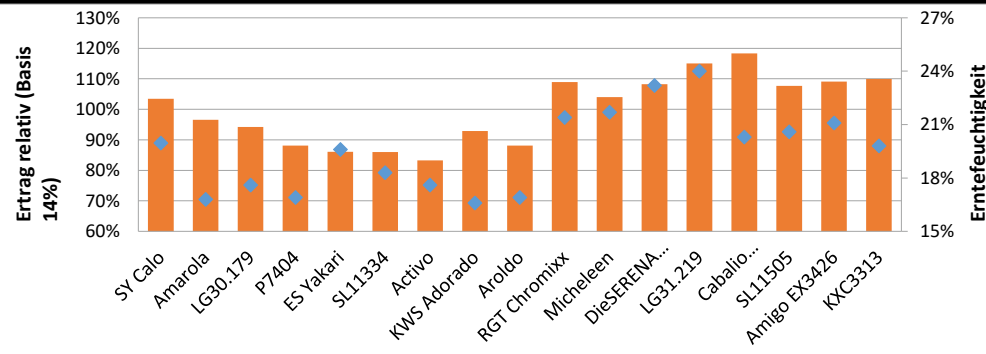
Betreuer:
Thomas Sturm
Tel. 0664/822 21 72

Frühdrusch-Sortenversuch 2024



Standort: Schafwiesen, Wels
Betrieb: Neubauer Josef
Seehöhe: 320m
Bestandesführung:
Vorfrucht: Mais
Anbau: 09.04.2024
Anbaudichte: 92.000 K/ha
Ernte: 26.08.2024
Düngung: 25m3 Schweinegülle
 200kg 15/15/15; 160kg NAC
Pflanzenschutz: 1,5l/ha Maisterpower + 0,4kg Mais Banvel

Sorte	Firma	Reifezahl	Black Layer	Versuchsmittel (kg): 6 733		Standardabweichung (kg): 728		Ertrag trocken (kg/ha Basis 14%)	rel. Ertrag (trocken)	Rang rel. Ertrag (trocken)
				Ø Feuchtigkeit (%): 19,6%	Erntefeuchte % H2O	Ertrag feucht (kg/ha)	Mittlere Parzellenfläche (m²): 1 602			
SY Calo	Saatbau	250	10/10	20,0%	7 565	6 965	103%	9		
Amarola	KWS	210	10/10	16,8%	6 750	6 500	97%	10		
LG30.179	DieSaat	210	10/10	17,6%	6 662	6 344	94%	11		
P7404	Pioneer	230	10/10	16,9%	6 168	5 931	88%	14		
ES Yakari	DieSaat	230	10/10	19,6%	6 261	5 796	86%	15		
SL11334	Saatbau	ca. 230	10/10	18,3%	6 138	5 789	86%	16		
Activo	RAGT	230	10/10	17,6%	5 889	5 608	83%	17		
KWS Adorado	KWS	240	10/10	16,6%	6 479	6 256	93%	12		
Aroldo	Saatbau	240	10/10	16,9%	6 169	5 932	88%	13		
RGT Chromixx	RAGT	250	10/10	21,4%	8 134	7 336	109%	5		
Micheleen	Probstorfer	250	10/10	21,7%	7 801	7 005	104%	8		
DieSERENA DKC3012	DieSaat	250	9/10	23,2%	8 302	7 290	108%	6		
LG31.219	DieSaat	250	9/10	24,0%	8 929	7 746	115%	2		
CABALIO (KXC2311)	KWS	250	9/10	20,3%	8 692	7 967	118%	1		
SL11505	Saatbau	ca. 250	10/10	20,6%	7 947	7 252	108%	7		
Amigo EX3426	Saatbau	ca. 270	9/10	21,1%	8 105	7 343	109%	4		
KXC3313	KWS	ca. 270	8/10	19,8%	8 021	7 405	110%	3		



Silomais

Martin und Bernhard Zauner, Eisenbirn 11, 4792 Münzkirchen

Anbaudatum: 05.05.2024
Erntedatum: 03.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	50.771	42,3	21.476	105	6,82	11,21	75,70
KWS BOLLO	~290	53.313	39,8	21.218	104	6,76	11,14	75,30
ATLETICO	~290	52.148	40,5	21.120	103	6,77	11,15	75,40
KWS LUPOLLINO	~290	51.569	40,8	21.040	103	6,83	11,22	75,80
KWS VARIOLO	~290	53.823	39,0	20.991	103	6,57	10,88	74,10
Vergleich 2	~290	49.133	41,9	20.587	101	6,69	11,06	74,80
KWS ROBERTINO	270	46.323	43,2	20.012	98	6,48	11,16	75,40
Vergleich 1	260	48.699	40,9	19.918	97	6,49	11,18	75,50
CABALIO	~260	44.109	45,1	19.893	97	7,03	11,48	77,20
KWS ADORADO	240	45.320	43,6	19.760	97	6,91	11,33	76,20
Vergleich 3	~300	46.462	40,3	18.724	92	6,84	11,27	76,10
Versuchsdurchschnitt		49.243	41,6	20.431	100			



Silomais

Valentin Stöckl, Pimpfing 1, 4770 Andorf

Anbaudatum: 14.04.2024
Erntedatum: 06.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
ATLETICO	~290	50.964	44,9	22.883	109	6,77	11,12	75,80
AGROGANT	~290	52.324	43,3	22.656	108	6,76	11,14	75,40
CABALIO	~260	46.088	47,7	21.984	105	6,81	11,20	75,90
KWS MONUMENTO	~290	50.510	43,5	21.972	105	6,79	11,19	75,70
KXC3313	~270	49.887	43,4	21.651	103	6,84	11,21	76,30
KWS ADORADO	240	44.841	47,3	21.210	101	6,91	11,37	76,70
AMAROLA	210	43.764	47,8	20.919	100	6,98	11,42	77,00
Versuchsdurchschnitt		46.438	45,3	20.967	100			



Betreuer:
Thomas Sturm
Tel. 0664/822 21 72



Betreuer:
Thomas Sturm
Tel. 0664/822 21 72

Silomais

Peter Kircher, Biber 21, 4872 Neukirchen a.d.Vöckla

Anbaudatum: 13.05.2024
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	51.501	42,8	22.042	109	6,65	10,99	74,40
KWS MONUMENTO	~290	57.712	37,8	21.815	108	6,66	11,00	74,60
AMAROLA	210	45.549	47,2	21.499	106	6,60	10,93	74,00
KWS ADORADO	240	42.702	46,2	19.728	98	6,71	10,21	71,40
KWS ROBERTINO	270	40.114	44,5	17.851	88	6,58	10,89	74,10
AGROGANT	~290	42.184	40,8	17.211	85	6,54	10,84	73,80
Versuchsdurchschnitt		46.746	43,4	20.188	100			

Silomais

Franz u Helga Schasching, Entholz 13, 4794 Kopfing

Anbaudatum: 11.05.2024
Erntedatum: 23.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	47.026	40,1	18.857	109	6,41	10,66	72,80
KWS ARTESIO	350	51.370	35,7	18.339	106	6,40	10,65	72,90
KXC2346 (KWS VARIOLO)	~290	50.057	35,2	17.620	102	5,99	10,08	69,90
AGROGANT	~290	43.023	38,2	16.435	95	6,27	10,47	71,90
KXC1164 (AGROLUPO)	~290	45.330	35,8	16.228	94	6,21	10,38	71,70
Vergleich	~290	40.395	39,7	16.037	93	6,68	11,01	75,20
Versuchsdurchschnitt		46.200	37,5	17.253	100			

Silomais

Josef Hartl, Gunzing, Lohnsburg 4923

Anbaudatum: 02.05.2024
Erntedatum: 22.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	40.306	44,6	17.977	114	6,78	11,16	75,50
KXC1164 (AGROLUPO)	~290	37.245	43,2	16.090	102	6,82	11,20	75,80
KXC3356	~290	39.286	40,1	15.754	100	6,68	11,01	75,00
KXC3144	~290	35.714	41,0	14.643	93	6,80	11,19	75,50
KXC2346 (KWS VARIOLO)	~290	36.224	40,2	14.562	92	6,49	10,77	73,50
Versuchsdurchschnitt		37.755	41,8	15.805	100			

Silomais

Karl Mayringer, Ponneredt 4, 4912 Neuhofen

Anbaudatum: 08.04.2024
Erntedatum: 31.08.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	40.468	46,9	18.979	105	6,89	11,31	76,40
ATLETICO	~290	46.875	40,3	18.891	104	6,80	11,16	76,20
KWS ARTURELLO	290	45.810	41,2	18.874	104	6,79	11,15	76,10
KXC1154 (LADINO)	~290	47.619	39,6	18.857	104	6,80	11,17	76,00
KXC2346 (KWS VARIOLO)	~290	49.574	38,0	18.838	104	6,69	11,03	75,10
KXC2121 (KWS LUPOLLINO)	~290	40.278	45,5	18.326	101	6,86	11,25	76,20
KXC1214 (KWS BOLLO)	~290	44.840	40,1	17.981	99	6,77	11,14	75,70
KXC1164 (AGROLUPO)	~290	41.058	43,2	17.737	98	6,48	11,17	75,90
Vergleich	330	43.434	39,7	17.243	95	6,89	11,28	76,60
KWS KADURO	300	39.584	39,9	15.794	87	6,88	11,27	76,50
Versuchsdurchschnitt		43.954	41,4	18.152	100			

Thomas Sturm
Gebietsberater
Oberösterreich

Meine Empfehlung für den späten Silomaisanbau

^{RZ 270}
KWS ROBERTINO

▪ Das **massige** Energiewunder

^{RZ ~290}
AGRO GANT

▪ Der **Ertragsgigant**

^{RZ ~290}
KWS MONUMENTO

▪ Die neue **Qualitätsdimension**

^{RZ ~290}
ATLETICO

▪ **Auf den ist Verlass**



Betreuer:
Thomas Sturm
Tel. 0664/822 21 72

Silomais

Thomas Wieser, Saaßstraße 32, 4400 Steyr

Anbaudatum: 28.04.2024
Erntedatum: 28.08.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	51.883	39,9	20.701	108	6,79	11,17	75,50
ATLETICO	~290	52.561	39,0	20.499	107	6,81	11,19	75,80
KWS ROBERTINO	270	50.034	40,6	20.314	106	6,90	11,31	76,30
KXC3144	~290	50.000	40,2	20.100	105	6,75	11,12	75,30
KXC1164 (AGROLUPO)	~290	47.841	40,1	19.184	100	6,78	11,15	75,60
KXC1214 (KWS BOLLO)	~290	47.182	39,2	18.495	96	6,80	11,18	75,70
KXC2346 (KWS VARIOLO)	~290	50.664	36,4	18.442	96	6,55	10,85	73,90
KXC3356	~290	50.842	34,4	17.490	91	6,78	11,15	75,70
KXC1154 (LADINO)	~290	42.981	40,4	17.364	91	6,87	11,28	76,00
Versuchsdurchschnitt		49.332	38,9	19.177	100	0,00		



Eure Entscheidungen.
Eure Ergebnisse.
Unsere Beratung.
www.kwsaustria.at

Silomais

Harald Feichtinger, Dürnberg 6, 4921 Hohenzell

Anbaudatum: 20.04.2024
Erntedatum: 11.09.2024

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	59.127	42,3	25.011	116	6,84	11,25	75,80
ATLETICO	~290	56.019	40,3	22.575	104	6,68	11,01	74,00
AGROLUPO (KXC1164)	~290	51.587	40,4	20.841	96	6,78	11,15	76,30
<i>Vergleich</i>	~290	51.058	40,8	20.832	96	6,75	11,10	75,70
KWS VARIOLO (KXC2346)	~290	53.704	38,1	20.461	95	6,54	10,36	74,10
AGRO GANT	~290	58.201	34,6	20.138	93	6,49	10,75	75,10
Versuchsdurchschnitt		54.949	39,4	21.643	100			

DANKE an alle
Versuchslandwirte
für die tolle
Zusammenarbeit!

Mein  schlägt für Landwirte.



Mein  schlägt für **KWS**.

Termine
Winterveranstaltungen



Dein KWS Gebietsberater



Thomas Sturm
Gebietsberater
Oberösterreich

Mobil: 0664/822 21 72

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856

