



KWS

Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse

Waldviertel, Mostviertel Mitte, Absdorf-Ziersdorf 2025

BESTELLAKTION:
15 €*
*pro Einheit, für alle Sorten,
inkl. MwSt.
bis 30.01.2026!

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856

KWS



BESTELLAKTION:
15 €*
*pro Einheit, für alle Sorten,
inkl. MwSt.
bis 30.01.2026!

RABATTAKTION:
5 €
pro Einheit, gültig bis
20.02.2026,
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 2025
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	Korntyp	Ertrag Körnermais	Ertrag Silomais	Jugend- entwicklung	Helm. Turcicum	Wuchshöhe	Standort kühl	Standort normal	Standort trocken	Standard Korit + Fungizid (gegen Vogeltraß)	Redigo M + INITIO PRO SKF (gegen Drahtwurm)	ÖKO/BIO	KWS Mais Saatgut
AMAROLA	15€*	210		HZ	7,5	7,5	8	4,5	8				X			AMAROLA
KWS ADORADO	15€*	240		Zh	8	8	8	4	8				X			KWS ADORADO
CABALIO	15€*	270		HZ	9	7	8	4,5	7				X			CABALIO
AGROLUPO (KXC1164)	15€*	~280		Hz	8	9	8	4	9				X			AGROLUPO (KXC1164)
AGRO GANT	15€*	~290		Hz	5	9	8	6	9				X			AGRO GANT
ATLETICO	15€*	~290		Hz	6	9	8	5,5	9				X			ATLETICO
KWS ARTURELLO	15€*	290		Z	8,5	8	7,5	3,5	6				X			KWS ARTURELLO
KWS MONUMENTO	15€*	~290		Hz	6,5	9	8	4	9				X			KWS MONUMENTO
KWS KADURO	15€*	300		Z	8,5	5	7,5	3,5	5				X			KWS KADURO
AMARONE	15€*	~320		Z	8,5	7,5	7	4	6				X			AMARONE
INFERNICO (KXC3144)	15€*	~320		Hz	7,5	9	8	3	9				X			INFERNICO (KXC3144)
KWS ARTESIO	15€*	350		Z	8,5	7,5	6	3	6				X			KWS ARTESIO
KWS KASHMIR	15€*	390		Z	8	8	5	3,5	8				X			KWS KASHMIR
KWS LUSITANO	15€*	410		Z	8,5	7	6	3	6				X			KWS LUSITANO
KWS INTELIGENS	15€*	~430		Z	8,5	9	5	4	8,5				X			KWS INTELIGENS
KWS HYPOLITO	15€*	440		Z	8,5	8	5	4	8				X			KWS HYPOLITO

Silo/Biogashirse	Reife	Beizung	empf. Nutzung	Silo/Biogashirse
KWS KALLISTO	früh	Regido M + Concep C	Silo/Biogas	KWS KALLISTO
KWS TARZAN	mittelfrüh	Regido M + Concep C	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
Druck: druck.at
Irrtümer und Änderungen vorbehalten
Bei einem Teil der angeführten Sortenversuche wird ein Auszug aus den jeweiligen Quellen dargestellt.
www.kwsaustria.at



„Servus! Ich heiße Tobias Hackl.
Seit Sommer 2025 bin ich Teil des
KWS-Teams und für das Gebiet
Waldviertel, Mostviertel Mitte und
Absdorf/Ziersdorf zuständig.
Für mich bedeutet KWS: Qualität,
Verlässlichkeit und die gemeinsame
Begeisterung für Landwirtschaft.“

Silomais

Josef Weber, Weinberg 7, 3251 Purgstall

Anbaudatum: 22.04.2025
Erntedatum: 13.09.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
AGROLUPO (KXC1164)	~280	48.882	41,7	20.384	108	6,7	11,0	75,2
CABALIO	270	45.620	43,8	19.982	106	6,9	11,4	77,0
KWS ARTURELLO	290	49.763	38,1	18.960	101	6,8	11,2	76,3
KWS KASHMIR	390	58.891	31,2	18.374	98	6,8	11,1	76,3
KXC 4355	~310	50.708	35,4	17.951	95	6,8	11,2	76,4
AMARONE	~320	48.841	35,1	17.143	91	6,8	11,2	76,2
Versuchsdurchschnitt		50.451	37,6	18.799	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 2025)

Silomais – Sortiment früh

Richard Obruca, Pttendorf 9, 3383 Hrm

Anbaudatum: 17.04.2025
Erntedatum: 04.09.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	53.413	41,8	22.327	106	6,9	11,3	76,6
INFERNICO (KXC3144)	~320	55.111	40,4	22.265	106	7,0	11,4	77,2
AGROLUPO (KXC1164)	~290	53.586	41,3	22.131	105	7,0	11,4	77,1
ATLETICO	~290	56.250	37,9	21.319	101	6,8	11,1	76,0
CABALIO	270	46.772	43,1	20.159	96	7,1	11,5	77,9
KWS ARTURELLO	290	53.408	37,4	19.975	95	7,0	11,4	77,4
Vergleich	290	58.389	32,4	18.918	90	6,7	11,1	75,9
Versuchsdurchschnitt		53.847	39,2	21.013	100			

Silomais – Sortiment spt

Obruca Richard, Pttendorf 9, 3383 Hrm

Anbaudatum: 17.04.2025
Erntedatum: 24.09.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	51.817	41,9	21.711	105	7,0	11,4	77,2
KWS HYPOLITO	440	49.878	42,6	21.248	103	7,1	11,6	78,3
KWS LUSITANO	410	49.783	41,8	20.809	101	7,0	11,4	77,3
KWS KASHMIR	390	49.463	41,5	20.527	100	7,0	11,4	77,6
KWS VOCALISO	420	46.944	43,5	20.421	99	7,2	11,7	78,8
KWS ARTESIO	350	38.466	49,3	18.964	92	7,1	11,5	78,0
Versuchsdurchschnitt		47.725	43,4	20.613	100			

Silomais

Patrick Griessler, Inning 38, 3383 Hrm

Anbaudatum: 17.04.2025
Erntedatum: 05.10.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	42.604	53,7	22.878	108	7,2	11,6	78,3
KWS LUSITANO	410	39.240	57,1	22.406	106	7,0	11,5	77,5
KWS HYPOLITO	440	40.422	52,7	21.302	100	7,0	11,5	77,5
Vergleich	440	40.422	52,2	21.100	99	7,0	11,4	77,3
KXC3355	~360	38.413	53,4	20.512	97	6,9	11,2	76,4
KWS VOCALISO	420	36.403	56,1	20.422	96	7,2	11,7	78,6
KWS KASHMIR	390	38.531	51,7	19.920	94	6,9	11,3	76,7
Versuchsdurchschnitt		39.434	53,8	21.220	100			



Silomais

Franz Winkler, Oberravelsbach 39, 3720 Ravelsbach

Anbaudatum: 11.04.2025
Erntedatum: 23.09.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KXC4381	~460	51.052	43,8	22.361	109	6,9	11,3	76,8
KWS INTELIGENS	~430	47.654	44,7	21.301	104	6,9	11,3	77,0
KWS HYPOLITO	440	48.706	43,6	21.236	103	6,9	11,3	77,0
KXC3355	~360	43.835	48,1	21.085	103	6,7	11,0	74,9
KWS LUSITANO	410	45.477	44,5	20.237	99	7,0	11,4	77,2
Vergleich	440	47.249	39,9	18.852	92	7,0	11,5	77,8
KWS VOCALISO	420	41.828	44,5	18.614	91	6,9	11,3	77,0
Versuchsdurchschnitt		46.543	44,2	20.527	100			

Silomais

Reinhard Schnabl, Lange Zeile 40, 2070 Retz

Anbaudatum: 10.04.2025
Erntedatum: 10.09.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS INTELIGENS	~430	30.877	53,1	16.396	108	6,7	11,0	75,4
Vergleich	440	27.485	55,3	15.199	100	6,5	10,8	74,5
KWS HYPOLITO	440	27.251	54,5	14.852	98	6,9	11,3	76,8
KWS VOCALISO	420	27.602	53,5	14.767	97	6,9	11,3	77,0
KWS KASHMIR	390	30.058	49,1	14.759	97	6,8	11,1	76,4
Versuchsdurchschnitt		28.655	53,1	15.195	100			

Silomais

Franz Winkelhofer, Rodingersdorf 45, 3751 Sigmundsherberg
Auszug

Anbaudatum: 29.04.2025
Erntedatum: 08.10.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	49.408	45,1	22.283	112	6,7	11,1	75,5
AGROGANT	~290	50.524	43,6	22.028	110	6,8	11,2	76
VARIOLO (KXC2346)	~290	48.491	43,7	21.190	106	6,8	11,2	76,1
KXC3346	~290	40.909	50,3	20.577	103	6,8	11,2	76,2
KWS KADURO	300	48.879	40,4	19.747	99	6,8	11,2	76,3
AMARONE	~320	46.285	42,5	19.671	99	6,8	11,2	76,4
KWS ARTESIO	350	46.611	42	19.577	98	6,9	11,3	76,6
KWS ARTURELLO	290	45.179	43	19.427	97	6,8	11,2	76,6
Versuchsdurchschnitt		46.565	42,9	19.936	100			



Silomais

Hannes Ruthner, Rodingersdorf 44, 3751 Sigmundsherberg

Anbaudatum: 23.04.2025
Erntedatum: 09.09.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
INERNICO (KXC3144)	~320	58.868	34,6	20.368	108	7,0	11,4	76,7
AGROLUPO (KXC1164)	~280	57.610	34,4	19.818	105	6,8	11,1	75,7
KWS MONUMENTO	~290	61.384	31,5	19.336	103	6,8	11,2	75,9
VARIOLO (KXC2346)	~290	65.409	29,1	19.034	101	6,6	10,9	74,5
ATLETICO	~290	58.113	31,6	18.364	98	6,7	11,0	75,2
Vergleich	290	62.138	29,5	18.331	97	6,6	10,9	74,8
AMARONE	~320	57.358	28,9	16.577	88	6,7	11,0	75,1
Versuchsdurchschnitt		60.126	31,4	18.832	100			

Silomais

Binder Franz, Obertautendorferamt 34, 3572 St. Leonhard/Hornerwald

Anbaudatum: 27.04.2025
Erntedatum: 01.10.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	51.288	37,9	19.438	108	6,8	11,2	75,7
CABALIO	270	41.868	46,2	19.343	108	6,9	11,3	76,4
ATLETICO	~290	48.868	38,3	18.716	104	6,7	11,0	75,1
INERNICO (KXC3144)	~320	47.366	38,1	18.047	101	6,9	11,3	76,5
AMALKEO (KXC3313)	270	45.217	39,5	17.861	100	6,8	11,2	75,9
VARIOLO (KXC2346)	~290	49.456	35,6	17.606	98	6,5	10,7	73,2
KXC3346	~290	39.794	44,2	17.589	98	6,9	11,3	76,4
AMARONE	~320	48.030	34,7	16.667	93	6,9	11,3	76,6
Vergleich	290	44.523	36,3	16.162	90	6,8	11,2	75,9
Versuchsdurchschnitt		46.268	39	17.937	100			

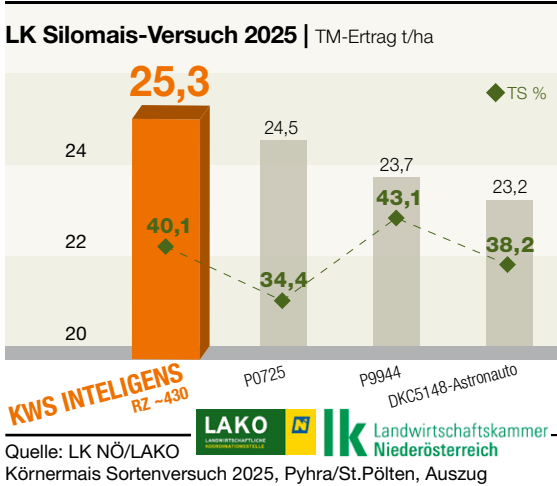
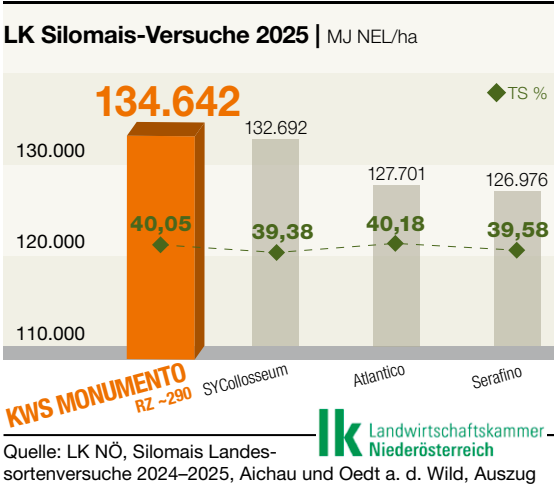
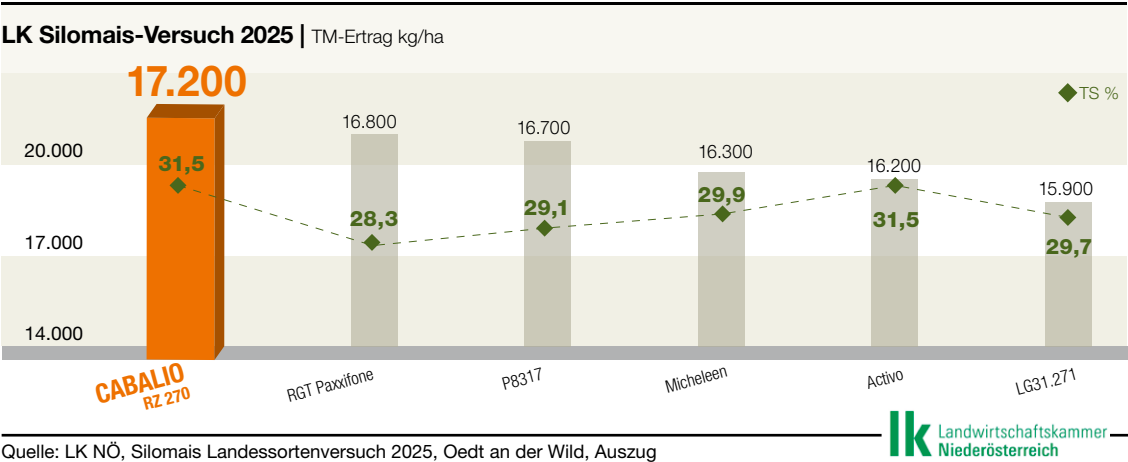
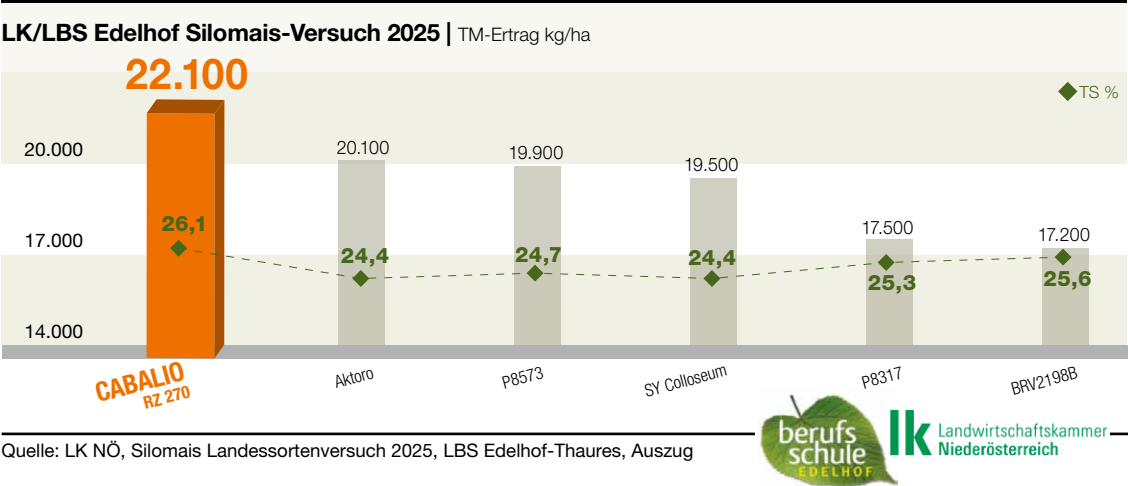
Silomais

Peter Fuchs, Klein Meinharts 4, 3924 Rosenau Schloß

Anbaudatum: 30.04.2025
Erntedatum: 15.09.2025

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS MONUMENTO	~290	73.333	25,5	18.700	107	6,6	11,0	74,5
KWS ADORADO	240	58.824	31,5	18.529	106	6,9	11,3	76,4
CABALIO	270	61.513	28,9	17.777	102	6,7	11,1	75,2
AMAROLA	210	56.140	31,1	17.460	100	6,8	11,2	75,6
KXC3335	~260	62.520	27,1	16.943	97	6,8	11,2	75,9
KXC3102	~220	53.233	30,8	16.396	94	6,9	11,3	76,2
AMALKEO (KXC3313)	~270	63.158	25,7	16.232	93	6,8	11,2	75,9
Versuchsdurchschnitt		61.246	28,7	17.434	100			

Offizielle Silomaisergebnisse



RZ 270
CABALIO
Der Alleskönner

RZ 290
KWS ARTURELLO
Die Ertragsgranate

Landwirtschaftskammer
Niederösterreich
EMPFEHLUNG
2026

Silomais Sortenversuch 2025



Standort: Thaures
Bezirk: Gmünd

Sorte	Reife-zahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % zur Ø Gesamtenergie ¹⁾
Activo	230	RAGT	74,5	29,1	21,7	1,8	143 085	6,6	114
Micheleen	250	PSZ	64,5	25,7	16,6	1,2	104 432	6,3	83
Aktoro	260	SB	82,3	24,4	20,1	1,4	124 428	6,2	99
BRV2198B	270	PSZ	67,3	25,6	17,2	1,3	111 904	6,5	89
CABALIO	270	KWS	84,5	26,1	22,1	1,6	141 149	6,4	113
P8573	280	PIO	80,5	24,7	19,9	1,6	131 231	6,6	105
LG31.271	ca.280	RWA	85,5	26,7	22,8	1,7	146 102	6,4	117
P8317	ca.280	PIO	69,0	25,3	17,5	1,2	111 725	6,4	89
SY Colloseum	290	RWA	79,8	24,4	19,5	1,3	124 668	6,4	99
Agrolupo	ca.290	KWS	70,5	26,5	18,7	1,4	117 700	6,3	94
Paxxifone	ca.290	RAGT	62,5	25,8	16,1	1,1	101 588	6,3	81
Serafino	ca.300	SB	87,0	25,9	22,5	1,9	146 465	6,5	117
Ø Versuch			75,7	25,9	19,5	1,5	125 373	6,4	100

FM = Frischmasse TM= Trockenmasse ¹⁾ Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ in % vom VersuchesØ

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)
ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)
Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

Versuchsanlage und -ernte: LBS Edelfhof (Bernhard Kaufmann)



LAKO - Landwirtschaftliche Koordinationsstelle
Versuchsberichte der NO Fachschulen und Landesgüter

Seite 2

Versuchsergebnisse Sortenversuch Silomais mittelfrüh, LFS Pyhra 2025

Sorte	Reifezahl	TM-Geh. in %	TM t/ha* 2025	TM in % vom MW** 2025	Signifikanz**	TM t/ha* 2024	Wuchshöhe in cm (MW)	Pfl. pro 10 m ² (MW)	MJ NEL/kg TM	GJ NEL pro ha	MJ ME pro kg TM	GJ ME pro ha	g Rohprotein pro kg TM	Verdaulichkeit in % der OM
MICHELEEN	250	38,9	18,7	92	de	20,6	269	76	6,7	125	11,0	206	68	75,2
MDM 1304	ca.260	41,7	19,7	97	b-e		242	82	6,8	134	11,2	221	67	76,2
MAS 250 F	ca.270	36,1	18,5	91	e		246	87	6,7	124	11,0	204	71	75,3
SL21417 Artego	ca.270	39,0	21,5	105	abc		273	85	6,8	146	11,2	241	66	75,9
ATLANTICO	270	39,3	21,8	107	ab		273	83	6,7	146	11,0	240	69	75,2
BRV21988	270	40,0	18,8	92	de		228	88	6,9	130	11,3	212	68	76,6
P8573	280	38,4	19,8	97	b-e		241	84	6,9	137	11,3	224	71	76,6
P8317	ca.280	38,1	19,4	95	cde		239	86	6,9	134	11,3	219	68	76,7
LG31271	ca.280	38,2	22,1	109	a	21,0	244	87	6,8	150	11,2	248	66	76,1
PAXXIFONNE	ca.290	35,4	21,2	104	abc	22,1	256	81	6,9	146	11,3	240	63	76,7
KWS MONUMENTO	~290	36,1	21,3	105	abc	22,4	267	85	6,8	145	11,2	239	68	76,0
AGROLUPO (KXC1164)	~290	37,4	21,6	106	abc		247	82	6,6	143	11,0	238	63	74,7
INFERNICO (KXC3144)	~290	37,0	21,0	103	abc		256	80	6,8	143	11,2	235	65	76,0
SY FREYJA	ca.290	33,1	19,9	98	a-e		254	83	6,8	135	11,1	221	72	75,6
Botha	ca.290	32,9	19,5	96	cde		282	82	6,8	133	11,1	216	68	75,6
Serafino	ca.300	34,4	20,4	100	a-e	23,5	272	78	6,9	141	11,3	231	76	76,3
MAS 335 I	ca.330	33,4	20,4	100	a-e		268	82	6,8	139	11,2	228	66	76,1
Honoreen	ca.330	33,5	21,0	103	abc	19,7	275	82	6,7	141	11,1	233	68	75,3
RGT EXXPOSITION	ca.340	33,8	20,8	102	a-d	21,5	268	83	6,8	141	11,2	233	71	75,9
Winterstone	350	33,6	19,9	98	a-e		266	85	6,9	137	11,4	227	68	76,9
Mittelwerte		36,5	20,4			21,3	258	83	6,8	139	11,2	228	68	75,9

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 6,3 % vom Versuchsdurchschnitt oder 1,28 t TM/ha; (100% = ca. 20,4 t TM/ha)
* 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 - Landwirtschaftliche Koordinationsstelle
Versuchsberichte der NO Fachschulen und Landesgüter

Seite 2

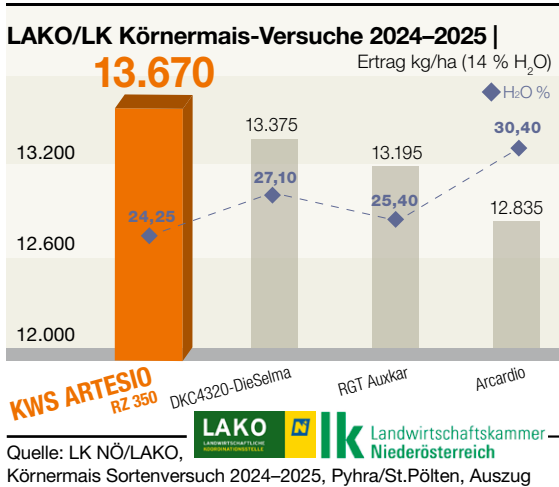
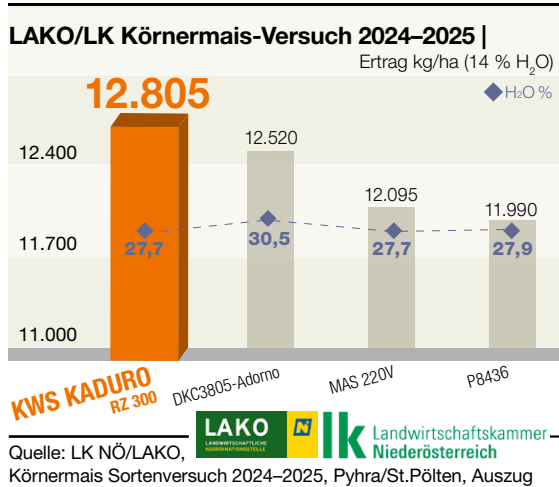
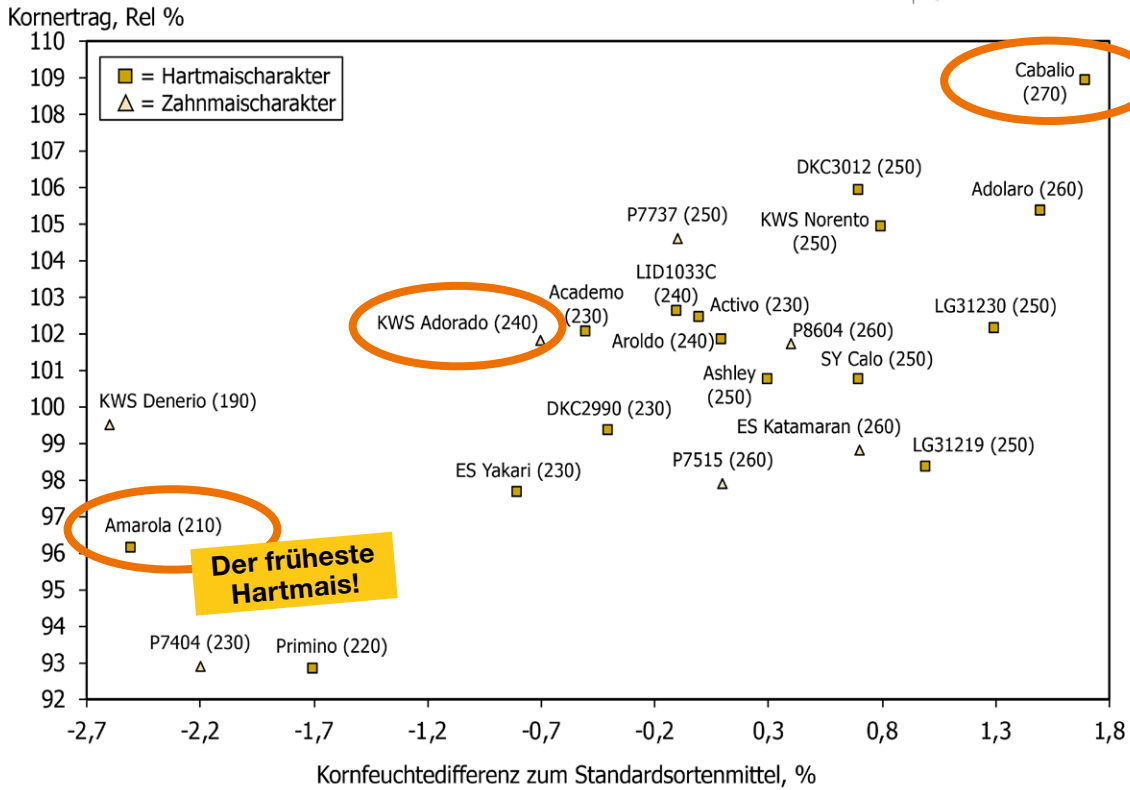
Versuchsergebnisse Sortenversuch Silomais spät LFS Pyhra 2025

Sorte	Reifezahl	TM-Geh. in %	TM t/ha* 2025	TM in % vom MW** 2025	Signifikanz**	TM t/ha* 2024	Wuchshöhe in cm (MW)	Pfl. pro 10 m ² (MW)	MJ NEL/kg TM	GJ NEL pro ha	MJ ME pro kg TM	GJ ME pro ha	g Rohprotein pro kg TM	Verdaulichkeit in % der OM
POXTAL	ca.360	42,7	22,1	93	b		250	86	6,9	152	11,3	250	70	76,8
P9967	ca.380	48	24,9	104	ab	22,9	271	87	6,8	169	11,1	276	66	75,6
FOXWAY	380	40	22,6	95	ab	22,9	270	89	6,9	156	11,3	255	66	76,7
INVITATION	ca.380	42,9	22,8	96	ab		276	88	7	160	11,5	262	73	77,6
MAS 387 L	ca.390	40,1	23,4	98	ab	22,7	275	87	6,8	159	11,2	262	64	75,8
KWS LUSITANO	410	40,9	24,0	101	ab	23,0	253	86	7	168	11,5	276	69	77,5
SY Solandri	420	42,5	24,5	103	ab	21,9	262	83	7	172	11,4	279	69	77,5
KWS INTELIGENS	~430	40,1	25,3	106	a	21,1	261	80	7,1	180	11,6	293	71	77,9
P9944	430	43,1	23,7	100	ab	22,1	277	83	7	166	11,4	270	65	76,9
KWS HYPOLITO	440	39,4	23,4	98	ab	21,2	269	83	7	164	11,5	269	68	77,5
P0725	ca.440	34,4	24,5	103	ab		270	88	7	172	11,4	279	66	76,9
ASTON	ca.450	34,7	23,8	100	ab		274	83	6,9	164	11,3	269	71	76,7
IXXEL	ca.450	30,5	24,8	104	ab		291	89	6,9	171	11,3	280	67	76,8
PAREXX	ca.450	39,3	24,5	103	ab		287	86	6,9	169	11,3	277	67	76,5
ASTRONAUTO DKC5148	ca.450	38,2	23,2	97	ab		251	81	7	162	11,4	264	71	77,4
SY EVIDENT	ca.450	40,6	24,2	102	ab		268	88	7	169	11,4	276	66	77,3
DieROMINA DKC5029	ca. 460	39,1	22,5	94	ab	22,9	251	85	6,9	155	11,3	254	67	76,5
TRIMARAN	ca.470	33,1	24,9	104	ab		285	89	7	174	11,4	284	68	76,8
Mittelwerte		39,4	23,8			21,6	269	86	6,95	166	11,4	271	68	76,9

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 6,3 % vom Versuchsdurchschnitt oder 1,5 t TM/ha; (100% = ca. 23,8 t TM/ha)
* Die Erträge von Exaktversuchen liegen aufgrund von Lichtschachteffekten und fehlender Verlustflächen ca. 10% über den sonst unter gleichen Bedingungen üblichen Erträgen.
** Signifikanz: Varianten mit unterschiedlichen Buchstaben unterscheiden sich statistisch ausreichend abgesichert.



Körnermais – Reifegruppe früh 2021–2024
(Amarola, DKC2990, DKC3012, LG31219, ES Katamaran, P8604)



Körnermais Sortenversuch 2025



Standort: Oedt an der Wild
Bezirk: Waidhofen/T.

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Druschbarkeit	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
AMAROLA	210	KWS	13 821	33,9	10 185	1 257	1 477	1	106
KXC3102	~220	KWS	13 647	31,5	10 483	1 385	1 526	1	109
Academo	230	SB	12 549	31,1	9 706	1 296	1 414	1	101
Activo	230	RAGT	11 660	33,1	8 709	1 100	1 265	3	91
DKC2990-Abaldo	230	SB	13 556	32,7	10 197	1 303	1 482	2	106
ES Yakari	230	RWA	12 689	31,7	9 713	1 277	1 414	1	101
P7404	230	PIO	11 791	29,6	9 354	1 297	1 366	1	97
Primino	220	SB	10 065	29,1	8 052	1 130	1 177	3	84
KXC3335	~230	KWS	14 755	34,1	10 825	1 326	1 570	1	113
MAS125.C	ca.230	AGROS	11 739	33,0	8 784	1 113	1 276	1	91
Ø Versuch			12 627	32,0	9 601	1 248	1 397		100

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325)
²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 180 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,1 €/t%-Punkt Überfeuchte)
³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 115 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-2,1 €/t%
⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

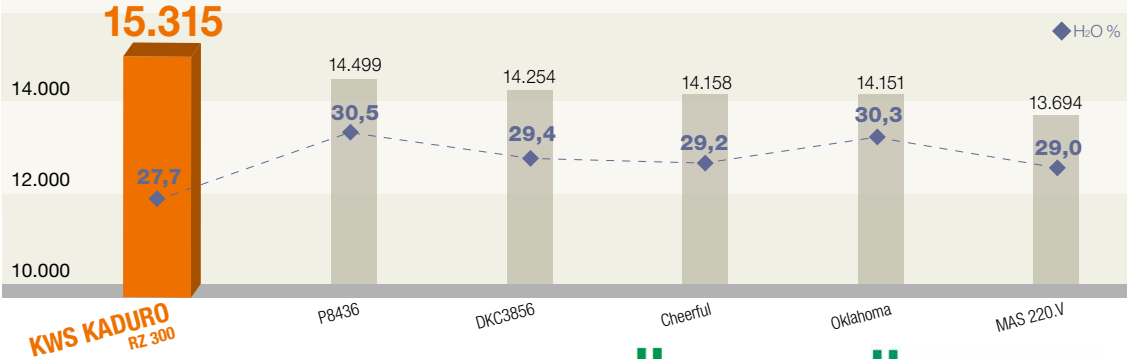
Grenzdifferenz 1 309 kg/ha das sind 12,3 % vom Durchschnitt des Standards

Starker Stängelbruch

Faith	ca.190	RWA	8 562	33,6	6 339	789	920	5	66
-------	--------	-----	-------	------	-------	-----	-----	---	----



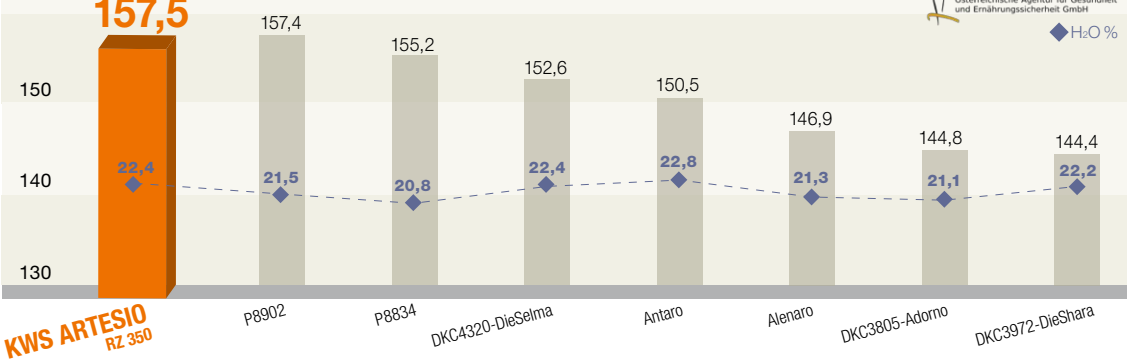
LK Körnermais-Versuche 2025 | Ertrag kg/ha



Quelle: LK OÖ & NÖ, Körnermais Landessortenversuche 2025, Mauthausen und Krottendorf, Auszug

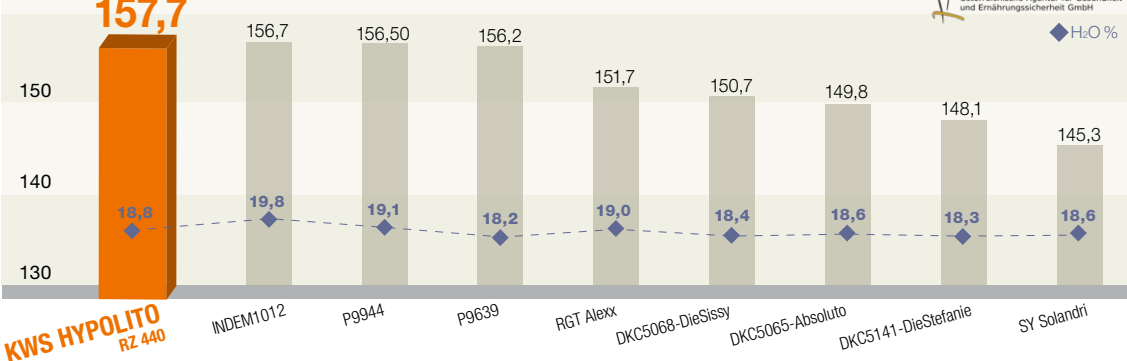


AGES Körnermais-Versuche 2023–2024 | Ertrag dt/ha (14 % H₂O)



Quelle: AGES Wien, Körnermais Sortenversuche 2023–2024, (Gleisdorf, Kalsdorf, Rotenturm), Auszug

AGES Körnermais-Versuche 2023–2024 | Ertrag dt/ha (14 % H₂O)



Quelle: AGES Wien, Körnermais Sortenversuche 2024, Gruppe 4, alle Standorte, n=8, Auszug

Körnermais - Sortiment mittelfrüh – mittelspät

Richard Obruca, Rieding 9, 3383 Hürm

Anbaudatum: 17.04.2025
Erntedatum: 30.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
AMARONE	~320	83.000	15.280	24,8	13.094	102
KWS ARTURELLO	290	83.000	14.959	23,9	12.996	101
CABALIO	270	83.000	14.724	23,5	12.871	100
Vergleich	330	83.000	14.719	24,8	12.613	98
KWS KADURO	300	83.000	14.522	24,1	12.578	98
Versuchsdurchschnitt			14.841	24,2	12.830	100

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

Körnermais - Sortiment spät

Richard Obruca, Rieding 9, 3383 Hürm

Anbaudatum: 17.04.2025
Erntedatum: 30.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
KWS LUSITANO	410	78.000	17.583	30,1	13.832	111
KWS KASHMIR	390	78.000	16.512	28,2	13.405	108
KWS HYPOLITO	440	78.000	16.239	30,9	12.603	102
KWS INTELIGENS	~430	78.000	16.534	33,6	12.240	99
KWS ARTESIO	350	78.000	14.557	26,4	12.165	98
KWS ARTESIO	350	78.000	12.232	26,5	10.206	82
Versuchsdurchschnitt			15.610	29,3	12.409	100

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

Körnermais

Patrick Griessler, Inning 38, 3383 Hürm

Anbaudatum: 19.04.2025
Erntedatum: 23.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
KWS HYPOLITO	440	83,3	17.030	30,8	13.239	104
KWS ARTESIO	350	83,3	15.716	26,1	13.196	103
KWS INTELIGENS	~430	83,3	17.124	31,4	13.176	103
KWS LUSITANO	410	83,3	15.664	28,6	12.634	99
AMARONE	~320	83,3	13.532	25,3	11.506	90
Versuchsdurchschnitt			15.813	28,4	12.750	100

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


Körnermais - Sortiment mittelfrüh

Fam. Furtner-Zuser, Eibelsau 2, 3384 Gr. Sierning

Anbaudatum: 18.04.2025

Erntedatum: 08.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
CABALIO	270	78.000	15.556	27,0	12.876	106
KWS ARTURELLO	290	78.000	15.556	28,2	12.629	104
KWS KADURO	300	78.000	14.762	27,2	12.180	100
KXC4131	~320	78.000	15.238	29,5	12.109	99
AMARONE	~320	78.000	14.762	28,2	11.984	98
KXC4201	~300	78.000	14.286	29,3	11.390	93
Versuchsdurchschnitt			15 026	28,2	12 195	100

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

Körnermais - Sortiment mittelspät

Fam. Furtner-Zuser, Eibelsau 2, 3384 Gr. Sierning

Anbaudatum: 18.04.2025

Erntedatum: 08.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
KWS VOCALISO	420	70.000	18.254	32,9	13.683	106
KWS LUSITANO	410	70.000	16.984	30,5	13.271	103
KXC4315	~350	70.000	17.143	31,4	13.191	102
KXC4318	~340	78.000	16.190	28,3	13.123	102
KWS ARTESIO	350	70.000	15.873	28,2	12.887	100
KWS HYPOLITO	440	70.000	17.143	36,0	12.146	94
<i>Vergleich</i>	420	78.000	14.762	32,9	11.926	93
Versuchsdurchschnitt			16.621	30,8	12.889	100

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

Körnermais

Stefan Ergoth, Breitenstraße 2, 3495 Rohrendorf bei Krems

Anbaudatum: 20.04.2025

Erntedatum: 20.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
KWS KASHMIR	390	75.000	12.577	20,5	11.494	116
KWS VOCALISO	420	75.000	12.179	21,5	10.969	110
KWS LUSITANO	410	75.000	11.861	22,0	10.604	107
KWS HYPOLITO*	440	75.000	10.736	20,2	9.854	99
KWS INTELIGENS*	~430	75.000	10.909	23,2	9.579	96
<i>Vergleich*</i>	440	75.000	9.408	21,0	8.536	86
KWS ARTESIO*	350	75.000	9.206	19,6	8.523	86
Versuchsdurchschnitt			10.982	21,1	9.937	100

*) Schotterzunge in der Parzelle

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


Körnermais -
Sortiment mittelfrüh – mittelspät

Helmut Hoffmann, Neustift 61, 3470 Kirchberg am Wagram

Anbaudatum: 22.04.2025

Erntedatum: 16.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
KWS ARTESIO	350	75.000	12.603	23,4	11.033	112
AMARONE	~320	75.000	11.905	22,6	10.548	107
KXC4318	~340	75.000	10.920	23,0	9.618	97
KWS KADURO	300	75.000	10.472	21,7	9.404	95
KWS ARTURELLO	290	75.000	9.748	21,5	8.779	89
Versuchsdurchschnitt			11.130	22,4	9.876	100

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

Körnermais - Sortiment spät

Helmut Hoffmann, Neustift 61, 3470 Kirchberg am Wagram

Anbaudatum: 22.04.2025

Erntedatum: 16.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
KWS HYPOLITO	440	75.000	15.397	32,1	11 705	114
KXC3355	~360	75.000	12 391	26,5	10 339	101
KWS INTELIGENS	~430	75.000	13 382	31,5	10 279	100
KWS LUSITANO	410	75.000	12 319	28,9	9 887	97
<i>Vergleich</i>	440	75.000	12 317	28,9	9 885	97
KWS KASHMIR	390	75.000	11 884	27,0	9 837	96
KWS VOCALISO	420	75.000	12 318	29,7	9 756	95
Versuchsdurchschnitt			12 858	29,2	10 241	100

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

Körnermais - Sortiment früh

Ernst Pegler, Mollersdorf 44, 3430 Tulln an der Donau

Anbaudatum: 16.04.2025

Erntedatum: 19.09.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
CABALIO	270	80.000	15.578	32,8	11.698	103
AMARONE	~320	80.000	15.526	33,3	11.556	102
KWS ARTURELLO	290	80.000	14.902	31,9	11.367	100
KWS KADURO	300	80.000	14.883	32,1	11.314	100
KWS DUKRO (KXC3335)	~270	80.000	14.321	30,6	11.171	98
<i>Vergleich</i>	270	80.000	14.131	30,8	10.985	97
Versuchsdurchschnitt			14.890	31,9	11.348	100

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



Körnermais - Sortiment spät

Ernst Pegler, Mollersdorf 44, 3430 Tulln an der Donau

Anbaudatum: 17.04.2025
Erntedatum: 23.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
KWS HYPOLITO	440	75.000	17.039	26,2	14.284	115
KWS INTELIGENS	~430	75.000	17.325	28,0	14.111	114
Vergleich	440	75.000	16.548	25,8	13.961	113
KWS LUSITANO	410	75.000	15.187	22,9	13.396	108
KWS VOCALISO	420	75.000	16.052	27,1	13.265	107
KWS KASHMIR	390	75.000	14.910	23,5	13.033	105
KWS ARTESIO	350	75.000	14.053	22,4	12.489	101
KXC4318	~340	75.000	11.812	22,2	10.529	85
Vergleich	330	75.000	11.201	22,1	9.999	81
AMARONE	~320	75.000	9.902	22,0	8.853	71
Versuchsdurchschnitt			14.403	24,2	12.392	100

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

Körnermais

Franz Winkler, Oberravelsbach 39, 3720 Ravelsbach

Anbaudatum: 11.04.2025
Erntedatum: 30.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
KWS KASHMIR	390	72.000	13.368	22,1	11.934	106
Vergleich	330	72.000	13.618	23,8	11.850	106
AMARONE	~320	72.000	12.494	21,0	11.335	101
KWS ARTESIO	350	72.000	12.244	21,4	11.043	98
KWS INTELIGENS	~430	72.000	13.618	29,2	10.875	97
KWS LUSITANO	410	72.000	12.994	26,7	10.807	96
KWS HYPOLITO	440	72.000	13.618	30,0	10.731	96
Versuchsdurchschnitt			13.136	24,9	11.225	100

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



Körnermais

Brigitte Rockenbauer, Starrein 19, 2084 Weitersfeld

Anbaudatum: 17.04.2025
Erntedatum: 19.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
AMARONE	~320	84.000	16.027	26,4	13.394	110
CABALIO	270	84.000	15.758	25,8	13.294	109
KWS KADURO	300	84.000	14.995	24,5	12.909	106
Vergleich	280	84.000	14.510	25,8	12.241	101
KWS ARTESIO	350	84.000	14.345	25,4	12.178	100
KXC4201	~300	84.000	14.567	27,6	11.942	98
KXC4131	~320	84.000	13.523	23,3	11.856	97
Versuchsdurchschnitt			14.303	25,3	12.161	100

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

Körnermais

Wolfgang Kittinger, Groß Burgstall 2, 3580 Horn

Anbaudatum: 23.04.2025
Erntedatum: 15.10.2025

Sorte	RZ	Korn/ha	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel. %
AMARONE	~320	75.000	13.901	26,8	11.543	115
KWS ARTESIO	350	75.000	14.262	28,4	11.541	115
CABALIO	270	75.000	13.007	25,5	11.025	110
KXC4131	~320	75.000	13.310	27,7	10.894	108
KXC3346	~290	75.000	12.323	24,0	10.690	106
KWS KADURO	300	75.000	12.380	26,4	10.346	103
AMALKEO (KXC3313)	270	75.000	11.890	24,7	10.204	101
Vergleich	280	75.000	11.928	28,6	9.620	96
KXC4102	~300	75.000	10.136	26,6	8.444	84
KWS ARTURELLO	290	75.000	9.714	25,4	8.246	82
KXC4201	~300	75.000	9.991	27,6	8.190	81
Versuchsdurchschnitt			12.076	26,5	10.068	100

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

DANKE an alle
Versuchslandwirte
für die tolle
Zusammenarbeit!



Termine
Agrarfachtagungen
www.kwsaustria.at



KWS Austria Saat GmbH
Landstraßer Hauptstraße 71/1/206
1030 Wien