

KWS

Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse
Niederösterreich Ost & Nordburgenland 2018

BESTELLAKTION:

6 €*

*pro Einheit,
auf ausgewählte Sorten,
nur bis 25.01.2019,
inkl. MwSt.

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856

KWS



früh bis mittelfrüh
Leimberg 3, 3350 Haag

RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %
270	13.866	20,5
320	13.725	21,1
330	13.305	20,1
290	13.725	24,0
270	12.885	
290	13.165	
290	12.665	
250	11.975	18,5
260	11.775	20,0
230	11.704	17,5
220	10.784	17,3
Durchschnitt	12.631	

bei 14 % Basisfeuchte), Gewichtabzugsfaktor: 1,325

früh bis mittelspät
Ravelsbach 39, 3720 Ravelsbach

RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %
350	11.628	16,2
330	11.473	15,6
410	11.628	17,3
380	11.473	16,8
270	11.163	14,9
	11.095	17,2

Sorte
KWS KASHMIR
KORVINUS
Vergleich 1

ne 12, 4300 St.Valentin

RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %
330	16.638	19,6
350	16.460	19,9
320	16.080	18,5
300	15.845	19,1
270	14.273	17,0
290	14.317	19,3
270	13.919	18,5
290	13.774	18,0
270	12.944	17,7
250	12.868	17,7
260	12.320	17,7
	14.494	18,5

feuchte), Gewichtabzugsfaktor: 1,325

früh bis spät
Starzing 8, 3041 Starzing

RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Bestandesdichte: 7
410	16.492	26,1	
350	15.343	22,8	
380			

BESTELLAKTION:
6 €*
 *pro Einheit,
 auf ausgewählte Sorten,
 nur bis 25.01.2019,
 inkl. MwSt.

RZ 290

FIGARO



ERTRAGS-NOTE 1**

Der starke Doppelnutzer

„FIGARO wird von der AGES Wien mit der Höchstnote 1 im Silomaisertrag bewertet. Eben der ideale Zweinutzungstyp, vereint Gesundheit und hohen Ertrag! Durch seine schnelle Jugendentwicklung empfehle ich FIGARO auch mit Überzeugung auf den kühlen Standorten!“

**Ertragsnote 1 – Trockenmasseertrag Silomais – Ergebnisse AGES Wien, beschr. Sortenliste 2018

RZ ~290

AGRO GANT



Die nächste Generation

AGRO GANT – der Ertragsgigant

„AGRO GANT ist 2018 Ertrags- und Energiesieger in den OÖ LK-Silomaisversuchen. Die hochwüchsige Pflanze von AGRO GANT eignet sich für alle Standorte. AGRO GANT ist sehr standfest, gesund und beeindruckt mit sehr gutem Stay-Green Verhalten!“

RZ ~290

ATLETICO



AUF DEN IST VERLASS

Auf den ist Verlass – über Jahre hinweg

„Die Leistungen von ATLETICO sind jedes Jahr beeindruckend, egal welches Wetter auch vorherrscht. Deswegen gibt es für mich keine bessere Empfehlung!“

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



BESTELLAKTION:
6 €*
 *pro Einheit,
 auf ausgewählte Sorten,
 nur bis 25.01.2019,
 inkl. MwSt.

RZ ~330

MAGENTO



Die nächste Generation

Der Neue mit „kernigen“ Aussichten

„MAGENTO bestätigt seine vorjährigen Versuchsergebnisse auch heuer in den Versuchen der NÖLWK mit Top-Erträgen. Meine Empfehlung: unbedingt für den Anbau 2019 einplanen!“

RZ ~350

KORVINUS



Die nächste Generation

Neuer Schwung fürs Höchstgewicht

„KORVINUS ist meine beste Empfehlung für den mittelspäten Maisbereich. Sowohl als Körner- wie auch als energiereicher Silomais!“

RZ ~410

KWS KASHMIR

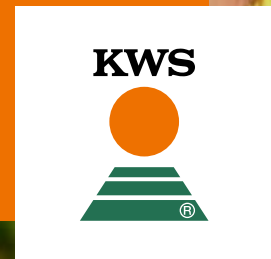


Die nächste Generation

Die Sorte mit Mehrfach-Lösungen

„KWS KASHMIR hat 2017 unsere eigenen Versuche im späten Bereich derart dominiert, dass wir die Sorte mit großen Erwartungen 2018 zum ersten Mal in Österreich testeten. Und diese Erwartungen wurden mit Top-Erträgen bestätigt!“

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856





Vergleiche Körnermais Niederösterreich Ost Nordburgenland



Betreuer:
Anton Spacek
Tel. 0664/280 50 15

Körnermais

Gottfried Spitzer, 2033 Kammersdorf 40

Anbaudatum: 07.04.2018
Erntedatum: 15.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KORVINUS	350	12.975	16,5	12.546	114
MAGENTO	330	11.931	15,8	11.647	106
KWS KASHMIR	410	11.931	17,1	11.441	104
KOMPARES	390	11.931	17,5	11.378	104
<i>Vergleich</i>	330	11.186	15,8	10.919	100
KXB7353	350	10.440	16,3	10.122	92
KWS LIPTUS	350	10.440	16,9	10.039	92
LISARO	360	9.993	16,5	9.662	88
Versuchsdurchschnitt		11.353	16,6	10.969	100

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

Körnermais

Robert Schuster, Nr. 2, 2034 Großharras

Anbaudatum: 07.04.2018
Erntedatum: 15.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KABRINIAS	270	11.196	14,7	11.092	110
KXB7335	290	11.026	15,2	10.851	108
KWS 2323	320	10.178	14,7	10.084	100
KXB7339	270	10.178	15,0	10.043	100
<i>Vergleich</i>	290	10.178	15,2	10.016	100
KXB7329	300	10.178	15,5	9.976	99
KXB6323	260	8.482	15,6	8.302	83
Versuchsdurchschnitt		10.202	15,1	10.052	100

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

Körnermais

Christian Holzer, 2063 Zwingendorf

Anbaudatum: 05.04.2018
Erntedatum: 10.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KORVINUS	ca. 350	9.944	18,5	9.352	114
KABRINIAS	270	8.111	14,5	8.057	98
MAGENTO	ca. 330	8.333	17,4	7.958	97
KWS 2323	320	8.000	15,6	7.830	96
KXB7335	ca. 280	7.944	15,9	7.744	95
Versuchsdurchschnitt		8.467	16,4	8.188	100

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

Vergleiche Körnermais Niederösterreich Ost Nordburgenland



Betreuer:
Anton Spacek
Tel. 0664/280 50 15

Körnermais

Josef Rösler, 2020 Grabern

Anbaudatum: 15.04.2018
Erntedatum: 21.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KXB7329	ca. 300	9.441	13,2	9.541	109
MAGENTO	330	9.470	13,6	9.520	109
KXB7339	290	9.441	13,5	9.503	109
KABRINIAS	270	8.715	13,3	8.795	101
KXB6323	260	8.715	13,3	8.795	101
KXB7335	280	7.988	12,7	8.126	93
<i>Vergleich</i>	280	7.988	13,2	8.073	92
KWS 2323	320	7.576	13,4	7.636	87
Versuchsdurchschnitt		8.667	13,3	8.749	100

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

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)



Körnermais

Stefan Maisser, Weisteig 2, 2114 Großrussbach

Anbaudatum: 15.04.2018
Erntedatum: 25.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KORVINUS	ca. 350	14.160	17,9	13.429	113
MAGENTO	330	13.158	17,0	12.635	106
LISARO	360	12.531	17,2	12.000	101
KWS 2323	320	12.531	17,6	11.934	100
KWS LIPTUS	350	12.531	19,2	11.668	98
KXB7335	300	11.905	17,0	11.432	96
<i>Vergleich</i>	330	11.905	17,8	11.305	95
KXB7353	350	11.278	17,2	10.800	91
Versuchsdurchschnitt		12.500	17,6	11.900	100

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

Körnermais

Martina Rahming, 2163 Ottenthal 23

Anbaudatum: 07.04.2018
Erntedatum: 21.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KORVINUS	350	10.000	16,0	9.735	105
KWS KASHMIR	410	10.000	16,4	9.682	104
MAGENTO	330	9.644	14,6	9.568	103
KWS 2323	320	9.556	14,2	9.530	103
<i>Vergleich</i>	330	9.333	14,6	9.259	100
KXB7335	ca. 280	8.889	14,3	8.854	95
KWS LIPTUS	350	8.667	16,7	8.357	90
Versuchsdurchschnitt		9.441	15,3	9.283	100

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

Körnermais

Ernst Klinghofer, Langweg 3, 2192 Kettlasbrunn

Anbaudatum: 08.04.2018
Erntedatum: 02.10.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
MAGENTO	ca. 330	9.715	15,2	9.560	105
KXB7335	ca. 290	9.599	14,9	9.484	104
KXB6323	ca. 260	9.308	14,8	9.209	101
KXB7339	ca. 270	9.308	14,8	9.209	101
KXB7329	ca. 300	9.308	15,0	9.184	101
KABRINIAS	270	9.017	14,4	8.969	99
KWS 2323	320	8.726	14,7	8.645	95
<i>Vergleich</i>	290	8.726	15,4	8.564	94
Versuchsdurchschnitt		9.213	14,9	9.103	100

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

Körnermais

Walter Edlinger, 2423 Deutsch Jahrdorf

Anbaudatum: 12.04.2018
Erntedatum: 02.10.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	430	14.596	17,1	13.996	102
KENOBIS	430	14.646	17,8	13.909	101
KORVINUS	ca. 350	14.394	16,8	13.860	101
KOMPARES	ca. 390	14.394	17,6	13.707	100
LISARO	ca. 360	14.141	17,4	13.504	98
KAMPARIS	ca. 410	13.889	17,2	13.300	97
Versuchsdurchschnitt		14.343	17,3	13.713	100

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

Körnermais

Markus Schulcz, Obere Dorfstr. 10, 2474 Gattendorf

Anbaudatum: 15.04.2018
Erntedatum: 09.10.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	410	16.168	16,1	15.718	114
KENOBIS	430	15.609	17,3	14.926	108
<i>Vergleich</i>	380	14.890	15,8	14.535	105
KAMPARIS	410	14.451	16,7	13.934	101
KOMPARES	390	14.172	16,8	13.646	99
KORVINUS	350	12.375	15,9	12.064	87
LISARO	360	12.255	15,7	11.979	87
Versuchsdurchschnitt		14.274	16,3	13.829	100

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

Körnermais

Harald Tranker, Hauptstr. 30, 7022 Schattendorf

Anbaudatum: 22.04.2018
Erntedatum: 28.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KORVINUS	350	11.591	16,6	11.192	112
<i>Vergleich</i>	380	10.909	16,7	10.519	105
KWS KASHMIR	410	10.455	16,5	10.108	101
LISARO	360	10.227	16,1	9.943	99
KOMPARES	390	10.227	16,7	9.861	98
KENOBIS	430	10.000	18,2	9.444	94
KAMPARIS	410	9.773	17,9	9.268	93
Versuchsdurchschnitt		10.455	17,0	10.048	100

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



Körnermais

Stefan Iwanschitz, Obere Hauptstr. 53, 7041 Wulkaprodersdorf

Anbaudatum: 22.04.2018
Erntedatum: 28.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
MAGENTO	330	9.295	13,2	9.393	107
KORVINUS	350	9.295	13,8	9.320	107
KXB7353	350	9.295	13,9	9.307	106
KWS 2323	320	8.654	13,0	8.769	100
KWS LIPTUS	350	8.654	14,1	8.642	99
LISARO	360	8.333	13,7	8.366	96
Vergleich	330	7.372	13,3	7.440	85
Versuchsdurchschnitt		8.700	13,6	8.748	100

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

Körnermais

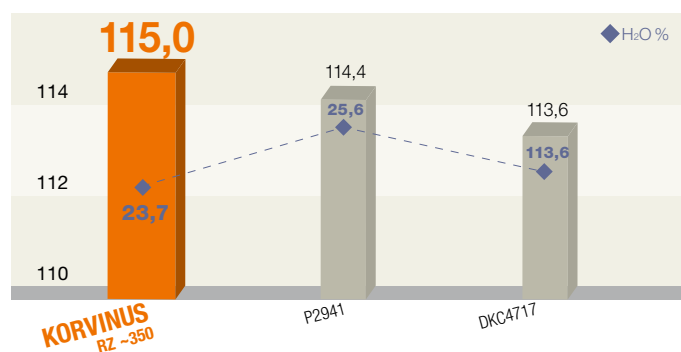
Franz Peck, Hauptstr. 17, 7163 Andau

Anbaudatum: 21.04.2018
Erntedatum: 09.10.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H ₂ O %	Trocken kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	410	12.749	16,1	12.395	117
KENOBIS	430	12.213	16,2	11.857	111
KAMPARIS	410	11.915	15,7	11.647	109
Vergleich D	380	11.498	15,8	11.224	106
KORVINUS	350	11.200	15,4	10.993	103
Vergleich R	410	11.022	17,3	10.540	99
KARMAS	420	10.664	16,0	10.382	98
KOMPARES	390	10.724	16,5	10.369	97
Vergleich F	390	10.069	15,2	9.908	93
LISARO	360	7.209	15,5	7.066	66
Versuchsdurchschnitt		10.926	16,0	10.638	100

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

KWS Körnermaisversuche 2018 | Ertrag rel. % (14 % H₂O)



Quelle: KWS Agroservice 2018, St. Pölten (NÖ), Bruck/L. (NÖ), Pasching (OÖ), Auszug

Körnermais Sortenversuch 2018



Standort: Bullendorf
Bezirk: Mistelbach

Versuchsform: Streifenversuch
Vorfrucht: Winterweizen

Düngung vor Anbau 161 kg N
Werte in ha

Anbaudatum: 18.04.18
Erntedatum: 06.09.18

Pflanzenschutz 11.5.18 1,25Elumis + 2,5Gardo Gold+
Werte in l/ha 0,02 Peak

Parzellenfläche: 1.464 m²

Quelle	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ	
Niederschlag	Fally	4	60	54	65	21	204

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Druschbarkeit ⁵⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
DKC3623-DieSantana	320	DSAAT	7.887	16,1	7.668	1.229	994	1	108
MAS29.T	320	AGROS	7.566	16,3	7.335	1.172	951	1	103
P9071	320	PIO	7.343	18,4	6.915	1.070	895	2	97
Magento (KXB6330)	ca.320	KWS	8.009	16,3	7.765	1.241	1.006	1	109
ES Holmes	330	SB	7.202	16,4	6.973	1.113	904	1	98
Moscato	330	PSZ	6.712	16,1	6.525	1.046	846	1	92
P9127	330	PIO	7.398	16,8	7.124	1.130	923	1	100
MAS30.M	340	AGROS	7.642	16,3	7.410	1.184	960	1	104
RGT Lipexx	340	RAGT	7.737	16,3	7.502	1.199	972	1	105
KWS Liptus (KXB6354)	ca.340	KWS	7.259	17,1	6.961	1.099	902	1	98
DKC3969-Alando	350	SB	7.935	15,8	7.746	1.247	1.004	1	109
DKC3972-DieSarah	350	DSAAT	8.373	15,7	8.185	1.319	1.061	1	115
P9074	350	PIO	8.126	17,1	7.792	1.230	1.009	1	109
DKC4162-Simone	360	DSAAT	7.610	16,3	7.378	1.179	956	1	103
Artenyo	370	RAGT	6.951	16,9	6.684	1.058	866	3	94
Judoka	370	PSZ	7.117	16,6	6.872	1.093	890	1	96
DKC4541-Arnauto	380	SB	7.470	16,7	7.203	1.144	933	1	101
DKC4717-DieSonja	380	DSAAT	7.508	16,8	7.230	1.147	937	1	101
Kerala	380	DSAAT	6.968	17,5	6.645	1.043	861	1	93
P9363	410	PIO	7.363	17,3	7.041	1.108	912	3	99
RGT Noemixx	410	RAGT	6.958	18,5	6.543	1.011	847	2	92
DKC5065-Absoluto	420	SB	7.022	19,9	6.473	977	837	2	91
DKC5068-DieSissy	420	DSAAT	7.708	17,6	7.340	1.150	951	1	103
Karmas	420	KWS	6.965	19,6	6.448	978	834	1	90
Eldacar	450	PSZ	6.879	18,1	6.506	1.011	842	1	91
Ø Versuch			7.428	17,1	7.131	1.127	924		100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 165 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t/-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 101 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t%

⁴⁾ Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

⁵⁾ Druschbarkeit (1-5)

Grenzdifferenz 727 kg/ha; das sind 10,0 % vom Durchschnitt der Standardsorte



LFS Eisenstadt - Sortenschauversuche

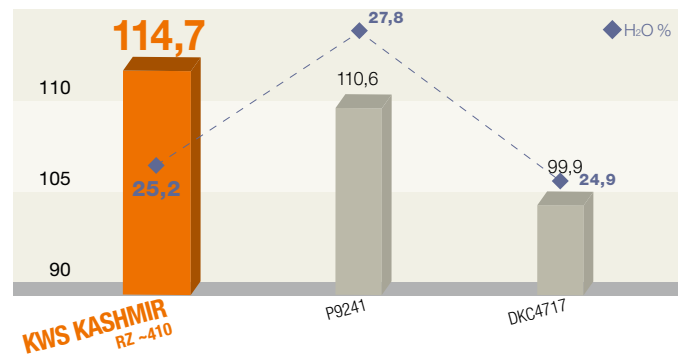
Standort Eisenstadt, Kirchacker

Anbau: 25.04.18
Ernte: 20.09.18

Düngung: Frühjahr: N 120kg/ha, P205 100kg/ha, K20 150kg/ha

Sorte	RZ	m2	kg	kg/ha	%F	kg/ha t	% v.X
KOMPARES	390	640	579	9.047	15,9	8.878	85
P9903		640	636	9.938	16,0	9.739	93
Texero		640	673	10.516	16,0	10.305	98
KWS KASHMIR	410	640	776	12.125	15,8	11.915	114
P9241	410	640	690	10.781	15,8	10.594	101
Dragster		640	650	10.156	16,0	9.953	95
KORVINUS	350	640	639	9.984	16,1	9.771	93
P9363	410	640	726	11.344	16,3	11.072	106
RGT Noemixx	410	640	790	12.344	16,2	12.064	115
Mittelwert			684	10.693	16	10.477	100

KWS Körnermaisversuche 2018 | Ertrag dt/ha (14 % H₂O)



Quelle: KWS Agroserviceversuche Bruck/L., St. Pölten, Pasching 2018, Auszug

Silomais

Stefan Maisser, Weinsteig 2, 2114 Großrussbach

Anbaudatum: 05.04.2018
Erntedatum: 23.08.2018

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KXB7342	ca. 390	61.931	39,4	24.401	117	6,88	11,29	76,30
KWS KASHMIR	ca. 410	53.214	40,2	21.392	103	7,11	11,60	77,90
Vergleich 1	ca. 400	48.660	43,3	21.070	101	7,08	11,55	77,50
KENOBIS	ca. 430	51.652	40,2	20.764	100	7,04	11,51	77,40
KAMPARIS	ca. 410	54.645	37,6	20.546	99	6,84	11,23	76,20
Vergleich 2	ca. 430	54.645	34,8	19.016	92	6,97	11,41	76,90
KORVINUS	ca. 350	42.285	43,2	18.267	88	6,80	11,18	75,90
Versuchsdurchschnitt		52.433	39,8	20.779	100			

Silomais mittelfrüh

Roland Eisinger, Schlag 13, 2813 Lichtenegg

Anbaudatum: 01.05.2018
Erntedatum: 15.09.2018

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
AGRO GANT	290	39.058	42,0	16.404	104	6,68	11,02	74,70
KXB6143	ca. 290	37.345	43,0	16.058	102	6,70	11,02	75,10
ATLETICO	290	37.234	42,0	15.638	99	6,67	11,00	74,70
SIMPATICO KWS	280	36.682	41,9	15.370	98	6,43	10,69	73,00
WALTERINIO KWS	280	37.128	40,7	15.111	96	6,71	11,06	75,10
Versuchsdurchschnitt		38.968	42,8	15.984	101	6,76	11,11	75,50

Silomais mittelfrüh

Thomas Handler, Kühbach 3, 2813 Krumbach

Anbaudatum: 15.05.2018
Erntedatum: 27.09.2018
80.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
WALTERINO KWS	280	55.844	34,2	19.099	105	6,95	11,95	76,50
FIGARO	290	47.078	40,0	18.831	104	6,74	11,12	75,10
AGRO GANT	290	53.571	34,9	18.696	103	6,69	11,03	75,00
ATLETICO	290	47.727	38,2	18.232	100	7,02	11,48	77,20
KXB6143	280	45.455	39,2	17.818	98	6,88	11,02	76,00
AMAROC	270	42.208	38,7	16.334	90	7,02	11,47	77,30
Versuchsdurchschnitt		48.647	37,5	18	168	100		



Anton Spacek, Produktmanagement
**Niederösterreich Ost,
Nordburgenland**

2033 Kammersdorf
Mobil: 0664/280 50 15
E-Mail: anton.spacek@kws.com



Aktionssorten nur 79,- €

Preis/Einheit, Beizung Korit, inkl. MwSt., Solange der Vorrat reicht.

RZ ~250

AGRO FIDES

RZ ~360

KWS 9361

RZ 250

KATARSIS

RZ ~370

KWS 2376

RZ 260

KARNIKUS

KWS AUSTRIA SAAT GMBH
Leonard-Bernstein-Straße 10
1220 Wien
austria@kws.com
www.kwsaustria.at