

# KWS

# Praxisvergleiche

KWS Versuchsergebnisse  
Niederösterreich West 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 <sub>2</sub> 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	11.955	18,5
260	11.755	20,0
230	11.204	17,5
220	10.784	17,3
<b>Durchschnitt</b>	<b>12.631</b>	

bei 14 % Basisfeuchte), Gewichtabzugsfaktor: 1,325

früh bis mittelspät  
Ravelsbach 39, 3720 Ravelsbach

RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O %	Trockenmasse
410	16.492	26,1	13.848
350	15.343	22,8	12.348
380			

Bestandesdichte: 7

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

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 ~330

## MAGENTO



Auch als Bio-Saatgut erhältlich



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 250

## AMANOVA



Die nächste Generation

### Die NEUE Stärke im Maisanbau

„AMANOVA ist für mich DIE neue Generation. AMANOVA hat ein überragendes Potential sowohl als Körnermais wie auch als energiereicher Silomais! AMANOVA ist meine Empfehlung!“

RZ ca. 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!“

RZ ca. 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 270

## KABRINIAS



GESUND IN BLATT UND KOLBEN

### Der frühe ZAHNmais mit Höchstertrag

„KABRINIAS ist im Westbahngebiet ein idealer Zahnmais für den frühen Drusch. Begeistert bin ich von der raschen Kornabtrocknung im Herbst und dem hervorragenden Ertragsverhalten!“

RZ 320

## KWS 2323



Auch als Bio-Saatgut erhältlich



GESUND IN BLATT UND KOLBEN

### Der Gesunde

„Gesunde Körner, starke Erträge, Jahr für Jahr gepaart mit niedriger Erntefeuchte machen KWS 2323 für mich zur Top-Empfehlung im mittelfrühen bis mittel-späten Körnermaisbau!“

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!“

[www.kwsaustria.at](http://www.kwsaustria.at)

ZUKUNFT SÄEN  
SEIT 1856



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

**RABATTAKTION:**  
**3€**  
 pro Einheit, gültig bis 22.02.2019, inkl. MwSt., nicht kombinierbar mit anderen Aktionen

- Nutzung
-  Körnermais, Musmais
  -  Silomais
  -  Biogas

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

Nach der EG-Verordnung 2092/91 ist für alle Öko-Landwirte die Verwendung von ökologisch erzeugtem Saat- und Pflanzgut vorgeschrieben. Nur wenn ökologisch erzeugtes Saat- bzw. Pflanzgut nicht in ausreichendem Maße verfügbar ist, können Öko-Landwirte konventionell erzeugtes, ungebeiztes Saat- oder Pflanzgut verwenden. Sie benötigen dafür jedoch eine Ausnahmegenehmigung für ihre Kontrollstelle.

**KWS Agroservice-Bonitur 2018**  
 1 = sehr hohes Ertragsniveau, sehr rasche Jugendentwicklung, sehr geringe Helm- Turcicum-Anfälligkeit, sehr kurze Sorte  
 9 = sehr niedriges Ertragsniveau, sehr langsame Jugendentwicklung, sehr hohe Helm- Turcicum-Anfälligkeit, sehr hohe Sorte

Die Einstufungen beziehen sich auf die jeweilige Reifegruppe.

ung.\*\*= ungebeizt  
 Verpackungseinheit  
 50.000 Korn = 1 Unit

IMPRESSUM:  
 Herausgeber: KWS Austria Saat GmbH, Leonard-Bernstein-Straße 10, 1220 Wien  
 Fotos: KWS  
 Gestaltung: AGRO Werbung GmbH  
 Druck: druck.at  
 Irrtümer und Änderungen vorbehalten

www.kwsaustria.at

KWS Mais Saatgut	Reifezahl	Nutzung	Korn- typ	Ertrag Körnermais	Ertrag Silomais	Jugend- entwicklung	Helm- Turcicum	Wuchshöhe	Standort trocken	Standort normal	Standort kühl	Produktion 2018				KWS Mais Saatgut
												Korit	Sonido	Mesurol	ÖKO/Ung	
<b>KWS STABIL</b> 	220	 	HZ	2	2	3	4	8				X	X			<b>KWS STABIL</b> 
<b>RICARDINIO</b> 	250	 	Hz	2,5	3	3	6	8				X	X	X	Ung.**	<b>RICARDINIO</b> 
<b>AMANOVA</b> 	250	 	Hz	1,5	2	2	2,5	8				X	X		Ung.**	<b>AMANOVA</b> 
<b>AMAROC</b> 	~270	 	Hz	3	1,5	2	3	8				X				<b>AMAROC</b> 
<b>KABRINIAS</b> 	270		Z	2	4,5	3	4	7				X		X		<b>KABRINIAS</b> 
<b>MILLESIM</b>	280		HZ	2,5	2,5	2	6	6				X				<b>MILLESIM</b>
<b>SIMPATICO KWS</b>	~280	 	HZ	3,5	1,5	2	4	9				X				<b>SIMPATICO KWS</b>
<b>WALTERINIO KWS</b>	~280	 	Hz	2,5	1,5	2	5	9				X				<b>WALTERINIO KWS</b>
<b>FIGARO</b> 	290	 	Hz	2,5	1	2	4	8				X	X	X		<b>FIGARO</b> 
<b>RONALDINIO</b>	290	 	Hz	4	4	2	5	7				X				<b>RONALDINIO</b>
<b>AGRO GANT</b> 	~290	 	Hz	3	1	2	6	9				X	X			<b>AGRO GANT</b> 
<b>ATLETICO</b> 	~290	 	Hz	3	1	2	6	9				X	X	X		<b>ATLETICO</b> 
<b>KWS 2323</b> 	320	 	Z	2	2,5	3	4	8				X		X		<b>KWS 2323</b> 
<b>MAGENTO</b> 	~330	 	Z	1,5	2,5	3	3	7,5				X				<b>MAGENTO</b> 
<b>KRABAS</b>	~350	  	Z	2,5	2	3	4	8				X			Ung.**	<b>KRABAS</b>
<b>KORVINUS</b> 	~350	 	Z	1,5	2	4	2	7				X	X	X	Ung.**	<b>KORVINUS</b> 
<b>KOMPARES</b>	~390		Z	2	3,5	3	4	7				X		X		<b>KOMPARES</b>
<b>KWS KASHMIR</b> 	~410	  	Z	1,5	2	4	4	8				X				<b>KWS KASHMIR</b> 
<b>KAMPARIS</b>	~410	  	Z	2	2,5	4	4	8				X				<b>KAMPARIS</b>
<b>KENOBIS</b>	~430	  	Z	2,5	1,5	4,5	6	8,5				X				<b>KENOBIS</b>

**Folgende AKTIONSSORTEN um 79 €:** inkl. MwSt. Preis/Einheit Solange der Vorrat reicht. Preis bei Standardbeizung Korit.

<b>AGRO FIDES</b>	~250	 	Hz	2	2	2	3	7				X				<b>AGRO FIDES</b>
<b>KATARSIS</b>	250		Hz	2,5	4	2	3	6				X				<b>KATARSIS</b>
<b>KARNIKUS</b>	260	 	ZH	2,5	3,5	3	4	7				X		X		<b>KARNIKUS</b>
<b>KWS 9361</b>	~360	 	Z	2,5	3	4	4	7				X				<b>KWS 9361</b>
<b>KWS 2376</b>	~370	 	Z	3	3,5	3	6	7				X				<b>KWS 2376</b>



## Vergleiche Körnermais Niederösterreich West



Betreuer:  
Michael Obruca  
Tel. 0664/963 16 69

### Körnermais früh bis mittelfrüh

Wieser Alois, Heimberg 3, 3350 Haag

Anbaudatum: 26.04.2018  
Erntedatum: 28.09.2018  
Bestandesdichte: 90.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KABRINIAS</b>	270	13.866	20,5	12.671	110
<b>KWS 2323</b>	320	13.725	21,1	12.434	108
<b>MAGENTO</b>	330	13.305	20,1	12.230	106
<i>Vergleich</i>	290	13.725	24,0	11.907	103
<b>KXB 7339</b>	270	12.885	21,1	11.673	101
<b>FIGARO</b>	290	13.165	22,7	11.648	101
<b>KXB 7335</b>	290	12.605	21,9	11.286	98
<b>AMANOVA</b>	250	11.905	18,3	11.226	97
<b>KXB 6323</b>	260	11.765	20,9	10.689	93
<b>KXB 5031</b>	230	11.204	17,5	10.685	93
<b>KWS STABIL</b>	220	10.784	17,3	10.313	89
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		12.631	20,5	11.524	100

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

## Vergleiche Körnermais Niederösterreich West



Betreuer:  
Michael Obruca  
Tel. 0664/963 16 69

### Körnermais mittelfrüh

Rupert Hagler, Stöcklerhöhe 12, 4300 St.Valentin

Anbaudatum: 12.04.2018  
Erntedatum: 14.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %	Pfl./ha
<b>MAGENTO</b>	330	16.638	19,6	15.403	113	82 T
<b>KORVINUS</b>	350	16.460	19,9	15.173	111	82 T
<b>KWS 2323</b>	320	16.080	18,5	15.122	111	82 T
<b>KXB7329</b>	300	15.845	19,1	14.775	108	86 T
<b>KABRINIAS</b>	270	14.273	17,0	13.706	100	90 T
<b>KXB7335</b>	290	14.317	19,3	13.311	98	86 T
<b>KXB7339</b>	270	13.919	18,5	13.089	96	86 T
<i>Vergleich</i>	290	13.774	18,0	13.044	96	86 T
<b>KXB6327</b>	270	12.944	17,1	12.412	91	90 T
<b>AMANOVA</b>	250	12.868	17,6	12.255	90	90 T
<b>KXB6323</b>	260	12.320	17,6	11.732	86	86 T
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		14.494	18,4	13.638	100	

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

### Körnermais mittelfrüh

Manuel Pfaffeneder, Süßbrücken 10, 3354 Wolfsbach

Anbaudatum: 25.04.2018  
Erntedatum: 05.09.2018  
Bestandesdichte: 89.000 Pfl./ha; 75 x 15 cm

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KABRINIAS</b>	270	16.090	28,3	13.041	107
<b>AMANOVA</b>	250	15.243	25,9	12.839	105
<b>FIGARO</b>	290	17.334	34,0	12.741	104
<b>KXB 7335</b>	ca. 290	17.837	36,0	12.637	104
<b>KWS 2323</b>	320	16.611	32,8	12.473	102
<i>Vergleich</i>	290	16.814	35,1	12.113	99
<b>KXB 6323</b>	ca. 260	15.450	30,9	11.990	98
<b>KXB 7329</b>	ca. 300	16.326	35,0	11.783	97
<b>KXB 7339</b>	ca. 270	15.914	33,7	11.760	96
<b>KWS MAGNET</b>	ca. 230	13.374	24,5	11.514	94
<b>KWS STABIL</b>	220	13.571	26,1	11.396	93
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		15.869	35,0	12.208	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 mittelfrüh**

Königshofer Rudolf, Kälbersberg 2, 3321 Stephanshart

Anbaudatum: 17.04.2018  
Erntedatum: 25.09.2018  
Bestandesdichte: 87.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KORVINUS</b>	350	16.146	21,7	14.499	108
<b>KOMPARES</b>	390	15.584	23,1	13.705	102
<b>MAGENTO</b>	330	14.619	19,4	13.573	101
<i>Vergleich</i>	340	15.016	21,5	13.524	101
<b>KABRINIAS</b>	270	14.077	17,2	13.480	100
<b>KWS 2323</b>	320	14.226	18,4	13.396	100
<b>KXB 7353</b>	350	14.989	23,1	13.182	98
<b>FIGARO</b>	290	13.522	21,6	12.160	90
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		14.772	20,8	13.440	100

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

**Körnermais mittelfrüh**

Raab Gertraud, Krügling 6, 3250 Wieselburg

Anbaudatum: 22.04.2018  
Erntedatum: 01.10.2018  
Bestandesdichte: 88.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KORVINUS</b>	350	13.630	17,4	13.016	106
<b>KABRINIAS</b>	270	12.974	15,1	12.785	105
<b>MAGENTO</b>	330	13.703	18,9	12.813	105
<b>KWS 2323</b>	320	13.484	19,4	12.519	102
<i>Vergleich</i>	290	12.755	16,1	12.400	101
<b>FIGARO</b>	290	12.755	16,3	12.366	101
<b>AMANOVA</b>	250	12.391	15,0	12.226	100
<b>KXB 7339</b>	270	12.755	18,0	12.079	99
<b>KXB 7335</b>	290	12.391	19,0	11.570	95
<b>KXB 6323</b>	260	10.933	17,0	10.498	86
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		12.777	17,2	12.227	100

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

**Körnermais früh bis mittelfrüh**

Gottfried Gruber, Koplarn, 3300 Amstetten

Anbaudatum: 19.04.2018  
Erntedatum: 12.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %	Pfl./ha
<b>KABRINIAS</b>	270	14.739	22,3	13.118	110	95 T
<b>KORVINUS</b>	350	15.641	29,1	12.512	105	80 T
<b>AMANOVA</b>	250	14.056	22,3	12.510	105	95 T
<b>KXB 6327</b>	270	13.975	22,0	12.494	105	95 T
<b>MAGENTO</b>	330	14.622	26,3	12.239	102	80 T
<i>Vergleich</i>	280	14.384	25,5	12.192	102	95 T
<b>KWS 2323</b>	320	14.048	24,6	12.075	101	80 T
<b>FIGARO</b>	290	13.921	27,0	11.523	96	90 T
<b>KXB 6323</b>	260	13.088	24,6	11.250	94	95 T
<b>KXB 7335</b>	290	12.927	26,7	10.752	90	90 T
<b>KXB 7339</b>	270	12.537	25,1	10.693	90	95 T
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		13.994	25,0	11.942	100	

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

**Körnermais mittelspät bis spät**

Richard Obruca, Rieding 9, 3383 Hürm

Anbaudatum: 25.04.2018  
Erntedatum: 05.10.2018  
Bestandesdichte: 78.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	15.181	19,2	14.135	110
<b>KORVINUS</b>	350	14.592	18,4	13.741	107
<i>Vergleich</i>	380	14.255	18,9	13.329	104
<b>KAMPARIS</b>	410	14.379	20,3	13.179	102
<b>KOMPARES</b>	390	12.980	19,1	12.103	94
<b>KXB 7353</b>	350	11.222	17,3	10.731	83
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		13.768	18,9	12.870	100

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



**Körnermais mittelfrüh bis mittelspät**

Walter Furtner, Eibelsau 2, 3384 Gr. Sierning

Anbaudatum: 14.04.2018  
Erntedatum: 10.09.2018  
Bestandesdichte: 80.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KXB 7339</b>	270	15.000	22,3	13.350	106
<b>KABRINIAS</b>	270	14.231	20,9	12.930	103
<b>MAGENTO</b>	330	14.610	23,1	12.849	102
<b>KWS 2323</b>	320	14.068	22,3	12.521	100
<b>KXB6323</b>	ca. 260	13.289	19,5	12.321	98
<i>Vergleich</i>	350	14.340	25,1	12.231	97
<b>KXB 7335</b>	290	13.136	22,2	11.709	93
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		14.096	22,2	12.559	100

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

**Körnermais mittelspät bis spät**

Walter Furtner, Eibelsau 2, 3384 Gr. Sierning

Anbaudatum: 14.04.2018  
Erntedatum: 20.09.2018  
Bestandesdichte: 74.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	15.136	20,1	13.912	107
<b>KORVINUS</b>	350	14.555	18,1	13.765	106
<i>Vergleich</i>	380	14.607	19,3	13.581	105
<b>KXB 7353</b>	350	13.636	19,1	12.715	98
<b>KAMPARIS</b>	410	13.651	19,5	12.656	98
<b>KXB 7342</b>	370	13.856	23,2	12.167	94
<b>KOMPARES</b>	390	12.793	19,7	11.827	91
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		14.033	19,9	12.946	100

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

**Körnermais mittelfrüh bis mittelspät**

Josef Bracher, Perersdorf 6, 3143 Pyhra

Anbaudatum: 17.04.2018  
Erntedatum: 10.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %	Pfl./ha
<b>KORVINUS</b>	350	13.924	22,5	12.355	105	80 T
<b>MAGENTO</b>	330	13.204	20,0	12.155	103	80 T
<i>Vergleich</i>	350	13.622	22,8	12.034	102	80 T
<b>KXB7339</b>	270	12.875	19,7	11.902	101	85 T
<b>KXB6323</b>	260	12.635	19,7	11.681	99	85 T
<b>KXB7335</b>	290	12.624	20,0	11.620	99	85 T
<b>KWS 2323</b>	320	12.402	19,7	11.465	97	85 T
<b>FIGARO</b>	290	12.308	22,5	10.922	93	85 T
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		12.949	20,9	11.767	100	

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

**Körnermais mittelspät bis spät**

Josef Bracher, Perersdorf 6, 3143 Pyhra

Anbaudatum: 17.04.2018  
Erntedatum: 10.09.2018  
Bestandesdichte: 84.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	14.754	26,3	12.350	107
<i>Vergleich</i>	380	14.120	24,9	12.081	105
<b>KAMPARIS</b>	410	14.218	27,6	11.656	101
<b>KOMPARES</b>	390	13.357	24,0	11.587	101
<b>KXB 7353</b>	350	12.714	21,3	11.484	100
<b>KXB 7432</b>	380	11.594	24,3	10.012	87
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		13.460	24,7	11.528	100

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

**Körnermais mittelspät bis spät**

Bernhard Maissner, Freidhofstr. 3, 3133 Traismauer

Anbaudatum: 15.04.2018  
Erntedatum: 14.09.2018

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %	Pfl./ha
<b>KAMPARIS</b>	410	13.806	23,3	12.104	120	68 T
<b>KWS KASHMIR</b>	410	12.728	21,8	11.412	113	68 T
<b>KORVINUS</b>	350	10.944	17,2	10.480	104	80 T
<i>Vergleich</i>	380	10.946	18,6	10.279	102	72,5 T
<b>KOMPARES</b>	390	10.365	19,8	9.569	95	72,5 T
<b>MAGENTO</b>	330	9.278	18,3	8.749	87	80 T
<b>KXB 7353</b>	350	8.276	17,9	7.849	78	80 T
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		10.906	19,6	10.063	100	

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

**Körnermais mittelfrüh bis mittelspät**

Ferdinand Muck, Sackgasse 2, 3452 Moosbierbaum

Anbaudatum: 24.04.2018  
Erntedatum: 27.09.2018  
Bestandesdichte: 72.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	12.313	17,9	11.677	110
<b>KORVINUS</b>	350	11.658	16,7	11.241	106
<i>Vergleich</i>	380	11.658	17,5	11.117	105
<b>KAMPARIS</b>	410	11.439	17,0	10.984	104
<b>KOMPARES</b>	390	11.293	18,2	10.665	101
<b>KXB 7353</b>	350	9.690	16,2	9.408	89
<b>MAGENTO</b>	330	9.399	16,1	9.137	86
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		11.064	17,1	10.604	100

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



**Körnermais mittelspät bis spät**

Josef Wegl, Leopold Figl Str. 2, 3451 Rust im Tullnerfeld

Anbaudatum: 12.04.2018  
Erntedatum: 25.09.2018  
Bestandesdichte: 75.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	16.208	19,5	15.027	110
<b>KOMPARES</b>	390	15.091	20,1	13.871	102
<b>KORVINUS</b>	350	14.755	19,0	13.778	101
<i>Vergleich</i>	380	14.532	19,9	13.396	98
<b>KAMPARIS</b>	410	14.643	20,9	13.305	98
<b>KXB 7353</b>	350	13.749	18,4	12.948	95
<b>MAGENTO</b>	330	13.637	18,0	12.915	95
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		14.659	19,4	13.605	100

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

**Körnermais mittelspät bis spät**

Andreas Hagl, Wehrgasse, 3441 Judenau

Anbaudatum: 15.04.2018  
Erntedatum: 27.09.2018  
Bestandesdichte: 75.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	15.105	17,2	14.465	106
<b>KORVINUS</b>	350	14.815	16,8	14.265	104
<i>Vergleich</i>	380	14.864	18,0	14.076	103
<b>MAGENTO</b>	330	14.565	16,6	14.063	103
<b>KAMPARIS</b>	410	13.781	17,0	13.233	97
<b>KOMPARES</b>	390	14.035	18,5	13.198	97
<b>KXB7353</b>	350	12.826	16,8	12.350	90
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		14.284	17,3	13.664	100

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

**Körnermais mittelspät bis spät**

Franz Thoma, Wimmersdorferstr. 8, 3041 Starzing

Anbaudatum: 10.04.2018  
Erntedatum: 07.09.2018  
Bestandesdichte: 74.000 Pfl./ha; 75 x 18 cm

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	16.492	26,1	13.848	105
<b>KORVINUS</b>	350	15.343	22,8	13.554	103
<i>Vergleich 1</i>	380	15.758	25,0	13.461	102
<b>KOMPARES</b>	390	15.467	25,4	13.130	100
<i>Vergleich 2</i>	380	15.305	25,5	12.973	99
<b>MAGENTO</b>	330	14.141	20,6	12.905	98
<b>KAMPARIS</b>	410	15.721	28,7	12.659	96
<b>KXB7353</b>	350	14.039	22,1	12.532	95
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		15.283	24,5	13.133	100

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

**Körnermais mittelfrüh**

Ernst Pegler, Mollersdorf 44, 3430 Tulln

Anbaudatum: 13.04.2018  
Erntedatum: 12.09.2018  
Bestandesdichte: 82.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KXB 7335</b>	290	13.459	21,1	12.193	107
<b>KWS 2323</b>	320	12.827	20,0	11.807	104
<b>KXB 7339</b>	270	12.050	19,6	11.156	98
<b>KABRINIAs</b>	270	11.644	17,2	11.151	98
<b>KXB 6323</b>	260	11.408	19,0	10.653	94
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		12.278		11.392	100

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

**Körnermais mittelspät bis spät**

Ernst Pegler, Mollersdorf 44, 3430 Tulln

Anbaudatum: 18.04.2018  
Erntedatum: 24.09.2018  
Bestandesdichte: 77.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	14.153	20,0	13.028	107
<b>KORVINUS</b>	350	13.565	19,0	12.666	104
<b>KOMPARES</b>	390	13.955	21,2	12.624	103
<i>Vergleich</i>	380	13.377	20,1	12.296	101
<b>KXB 7353</b>	350	12.868	17,9	12.203	100
<b>MAGENTO</b>	330	12.555	17,9	11.906	98
<b>KAMPARIS</b>	410	13.189	21,6	11.861	97
<b>KWS 2323</b>	320	11.379	16,4	11.017	90
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		13.130	19,3	12.200	100

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

**Körnermais mittelfrüh bis mittelspät**

Franz Winkler, Oberravelsbach 39, 3720 Ravelsbach

Anbaudatum: 15.04.2018  
Erntedatum: 04.10.2018  
Bestandesdichte: 70.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KORVINUS</b>	350	11.628	16,2	11.289	103
<b>MAGENTO</b>	330	11.473	15,6	11.230	103
<b>KAMPARIS</b>	410	11.628	17,3	11.119	102
<i>Vergleich</i>	380	11.473	16,8	11.047	101
<b>KABRINIAs</b>	270	11.163	14,9	11.030	101
<b>KOMPARES</b>	390	11.395	17,2	10.912	100
<b>KWS 2323</b>	320	10.853	14,7	10.752	98
<b>KXB 7353</b>	350	10.930	15,5	10.713	98
<b>KAUSTRIAs</b>	330	10.698	15,7	10.457	95
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		11.249	16,0	10.950	100

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



**Körnermais mittelfrüh bis spät**  
Helmut Hoffmann, Neustift 61, Neustift 61

Anbaudatum: 13.04.2018  
Erntedatum: 17.09.2018  
Bestandesdichte: 75.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KWS KASHMIR</b>	410	9.330	17,0	8.959	107
<b>KAMPARIS</b>	410	9.269	16,7	8.937	106
<b>KORVINUS</b>	350	9.105	16,0	8.864	105
Vergleich	380	9.167	16,8	8.827	105
<b>KXB 7339</b>	270	8.959	15,7	8.758	104
<b>KABRINIAs</b>	270	8.750	14,7	8.669	103
<b>KXB 7335</b>	290	8.774	15,6	8.588	102
<b>MAGENTO</b>	330	8.405	15,6	8.226	98
<b>KWS 2323</b>	320	8.341	15,1	8.219	98
<b>KXB 7353</b>	350	8.221	16,0	8.003	95
<b>KXB 6323</b>	260	7.566	15,4	7.426	88
<b>KOMPARES</b>	390	7.677	17,1	7.361	88
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		8.630	16,0	8.403	100

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

**Körnermais mittelfrüh**  
Karl Strohofer, Marktplatz 7, 3553 Schiltern

Anbaudatum: 23.04.2018  
Erntedatum: 02.10.2018  
Bestandesdichte: 85.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	Feucht kg/ha	H <sub>2</sub> O %	Trocken kg/ha	rel %
<b>KOMPARES</b>	390	9.014	17,9	8.548	105
<b>MAGENTO</b>	330	8.740	16,3	8.474	104
<b>KORVINUS</b>	350	8.619	17,0	8.276	102
Vergleich	380	8.565	17,4	8.179	101
<b>KWS 2323</b>	320	7.996	15,4	7.848	97
<b>KABRINIAs</b>	270	7.902	15,0	7.797	96
<b>KXB7353</b>	350	7.864	16,1	7.645	94
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		8.385	16,4	8.109	100

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

**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  
**Parzellenfläche:** 1.464 m<sup>2</sup>  
**Pflanzenschutz** 11.5.18 1,25Elumis + 2,5Gardo Gold+  
Werte in l/ha 0,02 Peak

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

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

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

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

<sup>4)</sup> Relativtrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

<sup>5)</sup> Druschbarkeit (1-5)

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



Betreuer:  
Michael Obruca  
Tel. 0664/963 16 69

### Silomais mittelfrüh

Franz Pillgrab, Altenhofen, 4300 St. Valentin

Anbaudatum: 11.04.2018  
Erntedatum: 24.08.2018  
Bestandesdichte: 85.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
AGRO GANT	290	35.355	58,1	20.541	111	6,25	11,55	75,80
ATLETICO	290	40.000	49,4	19.760	107	6,48	11,16	75,60
AMAROC	270	32.918	57,0	18.763	101	6,99	11,45	76,90
KORVINUS	350	34.606	53,5	18.514	100	6,92	11,34	76,50
MAGENTO	330	29.620	61,3	18.157	98	7,03	11,49	77,20
FIGARO	290	31.107	57,5	17.886	97	6,88	11,30	76,00
KXB6143	280	32.864	53,7	17.648	95	6,87	11,29	76,00
KXB7353	350	29.254	57,5	16.821	91	6,89	11,30	76,20
Versuchsdurchschnitt		33.215	56,0	18.511	100			

### Silomais mittelfrüh bis mittelspät

Franz Gruber, Feichting 2, 3133 Wallsee

Anbaudatum: 18.04.2018  
Erntedatum: 13.08.2018  
Bestandesdichte: 87.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
AMAROC	270	47.597	47,3	22.514	105	6,73	11,10	75,10
AGRO GANT	280	51.922	43,1	22.378	105	6,49	10,77	73,50
ATLETICO	290	50.433	43,3	21.837	102	6,66	11,00	74,60
FIGARO	290	50.335	43,2	21.745	102	6,81	11,20	75,70
MAGENTO	290	45.900	46,4	21.298	100	6,71	11,07	75,00
KORVINUS	350	55.151	37,8	20.847	98	6,65	10,99	74,60
KXB6143	280	49.095	41,4	20.325	95	6,72	11,08	75,10
KXB7353	350	50.905	39,4	20.056	94	6,60	10,92	74,40
Versuchsdurchschnitt		50.167	42,7	21.375	100			

### Silomais mittelfrüh

Franz Höttl, Ottenholz 2, 3300 Winklarn

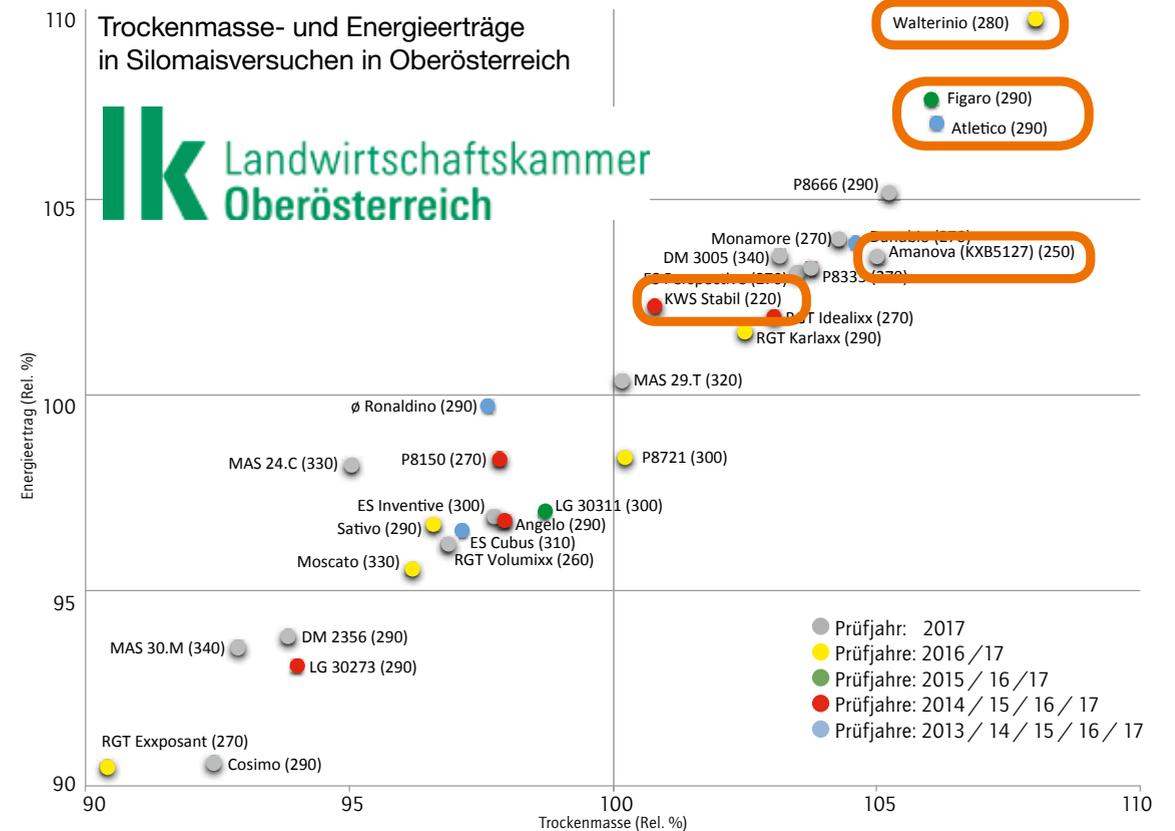
Anbaudatum: 22.04.2018  
Erntedatum: 23.08.2018  
Bestandesdichte: 84.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KORVINUS	350	43.998	54,5	23.979	104	6,64	10,98	74,50
AMAROC	270	41.171	57,0	23.467	102	6,71	11,07	75,00
AGRO GANT	290	41.171	56,4	23.220	101	6,40	10,65	72,80
ATLETICO	290	44.552	52,0	23.167	101	6,71	11,07	75,00
FIGARO	290	42.971	53,9	23.161	101	6,82	11,22	75,80
MAGENTO	330	41.998	55,1	23.141	100	6,86	11,27	75,80
KXB 6143	280	41.998	52,8	22.175	96	6,56	10,86	74,00
KXB 7353	350	41.171	53,5	22.026	96	6,52	10,81	73,50
Versuchsdurchschnitt		42.379	54,4	23.042	100			

## LK OÖ Landessortenversuch

# KWS – Spitzenreiter im Silomais

KWS bietet **überragende Silomais-Sorten**, dies wird auch von der LK OÖ bestätigt. KWS Silomais ist über Jahre hinweg sowohl im frühen, als auch im spätem Reifegruppensegment im Spitzenfeld zu finden.



Quelle: Landessortenversuche LK OÖ 2013–2017 / Grafik: BauernZeitung



### Silomais mittelfrüh bis mittelspät

Gertraud Raab, Krüging 6, 3250 Wieselburg

Anbaudatum: 22.04.2018  
Erntedatum: 25.08.2018  
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 %
KORVINUS	350	45.714	44,8	20.480	107	6,38	10,62	72,90
AGRO GANT	290	44.286	46,0	20.371	106	6,59	10,90	74,20
ATLETICO	290	42.857	46,0	19.714	103	6,74	11,12	75,10
AMAROC	270	38.571	49,6	19.131	100	6,63	10,96	74,40
KXB7353	350	45.714	40,5	18.514	97	6,52	10,81	73,70
FIGARO	290	42.857	42,3	18.129	95	6,85	11,25	75,90
MAGENTO	330	38.571	46,1	17.781	93	6,63	10,96	74,40
Versuchsdurchschnitt		42.653	45,0	19.160	100			

### Silomais mittelspät bis spät

Georg Feiertag, Ringstr. 36, 3443 Röhrenbach

Anbaudatum: 18.04.2018  
Erntedatum: 15.09.2018  
Bestandesdichte: 80.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %
KWS KASHMIR	410	39.437	59,4	23.425	111
KAMPARIS	410	40.689	56,2	22.867	108
KXB 7342	390	39.750	57,0	22.657	107
KORVINUS	350	33.177	67,5	22.394	106
FIGARO	290	35.837	49,6	17.775	84
ATLETICO	290	39.045	45,3	17.688	84
Versuchsdurchschnitt		37.989	55,8	21.134	100

### Silomais mittelfrüh

Richard Obruca, Rieding 9, 3383 Hürm

Anbaudatum: 19.04.2018  
Erntedatum: 16.08.2018  
Bestandesdichte: 83.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
AGRO GANT	290	56.057	38,5	21.582	102	6,19	10,35	71,50
ATLETICO	290	59.552	35,2	20.962	99	6,65	10,96	75,00
FIGARO	290	54.531	36,9	20.122	95	6,63	10,94	75,00
MAGENTO	330	56.056	38,6	21.638	103	6,57	10,87	74,40
Versuchsdurchschnitt		56.549	37,3	21.076	100			

### Silomais mittelspät bis spät

August Baumühlner, Josef Reither Str. 29, 3442 Langenrohr

Anbaudatum: 16.04.2018  
Erntedatum: 09.09.2018  
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 KASHMIR	410	39.250	55,2	21.666	106	6,39	10,61	73,40
KAMPARIS	410	38.380	55,2	21.186	103	6,11	10,22	71,70
KXB 7342	390	34.305	60,5	20.755	101	6,25	10,51	72,50
Vergleich	430	37.170	55,8	20.741	101	6,20	10,34	72,10
KOMPARES	390	31.482	64,0	20.148	98	6,48	10,74	73,70
KORVINUS	350	35.199	56,1	19.747	96	6,40	10,63	73,40
KXB 7353	350	39.660	48,8	19.354	94	6,41	10,63	73,60
Versuchsdurchschnitt		36.492	56,5	20.514	100			

### Silomais spät

Richard Obruca, Rieding 9, 3383 Hürm

Anbaudatum: 19.04.2018  
Erntedatum: 08.09.2018  
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 %
KAMPARIS	410	54.545	45,3	24.709	114	6,65	10,97	75,00
KWS KASHMIR	410	52.323	47,0	24.592	114	6,69	11,03	75,20
VERGLEICH	430	58.586	38,5	22.556	104	6,75	11,11	75,70
KORVINUS	350	44.444	49,0	21.778	101	6,81	11,19	76,10
KXB 7353	350	38.938	54,6	21.260	98	6,77	11,14	75,50
KXB 7342	380	33.433	44,3	14.811	69	6,68	11,01	75,20
Versuchsdurchschnitt		47.045	46,5	21.618	100			

### Silomais mittelfrüh

Josef Lorenz, Landstr. 44, 3464 Schmida

Anbaudatum: 16.04.2018  
Erntedatum: 31.08.2018  
Bestandesdichte: 70.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
KWS KASHMIR	410	39.289	57,9	22.748	107	6,94	11,38	76,60
KAMPARIS	410	41.517	52,3	21.713	103	6,79	11,17	75,60
KORVINUS	350	39.258	53,4	20.964	99	6,90	11,32	76,40
KXB7342	380	41.053	51,0	20.937	99	6,79	11,18	75,50
KOMPARES	390	36.963	56,3	20.810	98	6,92	11,35	76,30
Vergleich	430	45.241	45,6	20.630	97	6,77	11,14	75,30
KXB7353	350	33.244	61,2	20.345	96	6,83	11,23	75,80
Versuchsdurchschnitt		39.509	54,0	21.164	100			



**Silomais mittelfrüh**

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

Anbaudatum: 24.04.2018  
Erntedatum: 22.08.2018  
Bestandesdichte: 79.000 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
FIGARO	290	46.777	38,4	17.962	109	6,53	10,83	73,70
KXB 6143	280	46.247	38,6	17.851	108	6,63	10,96	74,40
AMAROC	270	39.883	41,6	16.591	101	6,57	10,89	74,00
ATLETICO	290	45.422	35,7	16.216	98	6,55	10,86	73,80
AGRO GANT	290	44.851	34,9	15.653	95	6,54	10,85	73,60
WALTERINIO KWS	280	43.812	33,1	14.502	88	6,58	10,90	74,10
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		44.499	37,1	16.463	100			

**Silomais mittelfrüh**

Peter Fuchs, Klein Meinharts 4, 3924 Rosenau Schloß

Anbaudatum: 22.04.2018  
Erntedatum: 24.08.2018  
Bestandesdichte: 83.500 Pfl./ha

Sorte	RZ	FM kg/ha	TS %	TM kg/ha	rel %	NE MJ NEL	UE MJ ME	Verd. d. organ. Masse %
AMANOVA	250	39.974	47,1	18.828	130	6,41	10,68	72,50
RICARDINIO	250	41.420	42,1	17.438	121	6,77	11,16	75,30
AMAROC	270	35.294	42,7	15.071	104	6,59	10,91	74,20
AGROGANT	290	41.528	30,8	12.791	89	6,63	10,97	74,40
KWS MAGNET	230	28.617	40,2	11.504	80	6,75	11,12	75,30
KWS STABIL	220	24.780	44,7	11.077	77	6,56	10,87	76,80
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		35.269	41,3	14.451	100			

**Silomais Sortenversuch 2018**



**Standort:** Aichau

**Bezirk:** Melk

**Versuchsform** Streifenversuch

**Vorfrucht** Winterweizen

**Düngung** vor Anbau 50 m³ Rindergülle verd.  
Werte in ha 20.4.18 45 kg N

**Anbaudatum** 20.04.18

**Erntedatum** 30.08.18

**Pflanzenschutz** 8.5.18 1,5 Laudis + 1,5 Aspect pro  
Werte in t/ha

**Parzellenfläche** 70 m<sup>2</sup>

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
Schmid	57	111	50	48	266

**Niederschlag**

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Anteil Kolben % FM <sup>1)</sup>	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL/TM	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel <sup>2)</sup>
RGT Chromixx	260	RAGT	51,1	41,9	21,4	39	1,4	145.288	6,8	98
RGT Expossant	270	RAGT	50,6	45,4	23,0	41	1,7	150.384	6,6	101
Figaro	290	KWS	51,6	42,7	22,0	39	1,5	147.182	6,7	99
MAS 23.G	290	AGROS	52,1	41,4	21,6	41	1,5	139.669	6,5	94
Filmeno	ca.290	SB	55,7	40,6	22,6	41	1,6	146.804	6,5	99
LG31256	ca.290	DSAAT	51,6	42,9	22,1	40	1,5	144.471	6,5	97
ES Inventive	300	DSAAT	53,9	40,8	22,0	43	1,5	146.345	6,7	99
Cosmino	ca.320	SB	57,4	41,0	23,5	38	1,6	153.283	6,5	103
Magento (KXB6330)	ca.320	KWS	55,6	44,4	24,7	37	1,8	162.106	6,6	109
			<b>53,3</b>	<b>42,3</b>	<b>22,5</b>	<b>40</b>	<b>1,6</b>	<b>148.392</b>	<b>6,6</b>	<b>100</b>

FM = Frischmasse TM= Trockenmasse

<sup>1)</sup> Anteil Kolben-FM in % an der Gesamtpflanzen-FM

<sup>2)</sup> Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ in % vom Ø Versuch

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchrind)

ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

**Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau**



## Silomais Sortenversuch 2018

**Standort:** Pyhra  
**Bezirk:** St. Pölten

**Vorfrucht** Silomais

**Anbaudatum** 27.04.18  
**Erntedatum** 21.08.18

**Parzellenfläche** 10 m<sup>2</sup>  
**Pflanzenschutz** 08.05.18 2 Spectrum Gold  
Werte in l/ha 22.05.18 0,8 Kelvin Ultra+0,2 Arrat + 1 Dast

Niederschlag	Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep	Σ
	HV	112	130	45	68	87	442

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Anteil Kolben % TM <sup>1)</sup>	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % zur Gesamtenergie <sup>2)</sup>
SA1826	ca. 260	SYN	48,4	42,7	20,7	65	1,6	140.772	7,0	100
Danubio	270	SB	47,5	45,7	21,7	63	1,7	148.764	7,0	106
SA2006	ca. 280	SYN	48,9	44,4	21,7	66	1,7	147.752	6,9	105
MAS 23G	290	AGROS	47,9	42,3	20,3	68	1,6	137.227	7,1	98
LG30273	290	DSAAT	45,9	42,1	19,3	66	1,6	131.580	6,9	94
P8812	290	PIO	44,9	47,8	21,5	64	1,6	144.218	7,0	103
Figaro	290	KWS	48,2	43,9	21,2	63	1,5	144.274	6,8	103
P8721	300	PIO	49,2	43,4	21,4	62	1,7	143.578	7,0	102
ES Asteroid	300	DSAAT	43,2	46,7	20,2	63	1,5	137.465	7,0	98
ES Inventive	300	DSAAT	46,0	44,6	20,5	63	1,5	139.194	6,9	99
P8834	ca. 300	PIO	49,4	41,4	20,5	64	1,6	139.640	7,0	99
ES Cubus	310	DSAAT	50,5	40,4	20,4	61	1,6	136.017	7,1	97
ES Holmes	330	SB	48,5	41,3	20,0	63	1,5	136.157	7,1	97
P9127	330	PIO	47,7	44,4	21,2	64	1,6	141.816	6,9	101
P9170	340	PIO	50,3	42,2	21,2	63	1,6	143.400	6,9	102
P9610	ca. 350	PIO	51,7	40,0	20,7	63	1,5	138.350	7,0	99
DKC4162-Simone	360	DSAAT	50,2	43,0	21,6	65	1,7	145.456	7,0	104
P9074	360	PIO	47,3	41,5	19,6	63	1,6	131.420	7,0	94
<b>Ø Versuch</b>			<b>48,1</b>	<b>43,2</b>	<b>20,8</b>	<b>64</b>	<b>1,6</b>	<b>140.393</b>	<b>7,0</b>	<b>100</b>

FM = Frischmasse TM= Trockenmasse <sup>1)</sup> Anteil Kolben-TM in % an der Gesamtpflanzen-TM  
NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchring) <sup>2)</sup> Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ in % vom Ø Versuch  
**Das Ertragsniveau von Exaktversuchen liegt um etwa 15 % über denen von Praxisversuchen.**

Versuchsanlage und -durchführung: LFS Pyhra (Ing. Bartmann)

Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau

Grenzdifferenz 1,1 t/ha Trockenmasse, das sind 5,1 % vom Versuchsmittel



## Silomais Sortenversuch 2018

**Standort:** Etzen/Weitra  
**Bezirk:** Zwettl

**Versuchsform** Streifenversuch  
**Vorfrucht** Sommergerste

**Anbaudatum** 24.04.18  
**Erntedatum** 10.09.18

**Parzellenfläche** 20 m<sup>2</sup>

**Niederschlag**

Quelle	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
LBS	47	131	51	24	56	309

Sorte	Reifezahl	Firma	Frischmasse t/ha	Trockensubstanz %	Trockenmasse t/ha	Anteil Kolben % TM <sup>1)</sup>	Gesamteiweiß t/ha	Gesamtenergie MJ NEL/ha	MJ NEL kg/TM	Ertrag relativ % zur Gesamtenergie <sup>2)</sup>
Amanova	250	KWS	45,0	36,3	16,3	71	1,1	114.286	7,0	109
ES Seafox	260	DSAAT	42,5	32,1	13,6	67	0,9	90.951	6,7	86
RGT Chromixx	260	RAGT	60,3	32,6	19,6	71	1,3	124.990	6,4	119
Sativo	260	SB	36,5	31,0	11,3	67	0,6	73.330	6,5	70
RGT Exxposant	270	RAGT	49,7	31,7	15,7	60	1,0	107.349	6,8	102
Figaro	290	KWS	47,7	31,1	14,8	57	1,0	98.811	6,7	94
MAS23G	290	AGROS	56,3	32,8	18,5	58	1,2	119.093	6,4	113
LG31256	290	DSAAT	57,7	32,3	18,6	66	1,4	124.816	6,7	119
Filmeno (SL 25207)	ca.290	SB	59,2	27,1	16,0	64	1,0	100.007	6,2	95
P8721	300	PIO	56,6	28,4	16,1	60	0,9	99.007	6,2	94
<b>Ø Versuch</b>			<b>51,1</b>	<b>31,5</b>	<b>16,1</b>	<b>64</b>	<b>1,0</b>	<b>105.264</b>	<b>6,6</b>	<b>100</b>

FM = Frischmasse TM= Trockenmasse <sup>1)</sup> Anteil Kolben-TM in % an der Gesamtpflanzen-TM  
<sup>2)</sup> Energieertrag (MJ NEL/ha) relativ in % vom Ø Versuches

NEL = Netto Energie Laktation (Energie f. Milchring)  
ME = Metabolisierbare Energie (Energie f. Mastrind)

**Untersuchung: Futtermittellabor Rosenau**  
**Versuchsanlage und -ernte: LBS Edelfhof (Bernhard Kaufmann)**



Michael Obruca  
Gebietsberater  
**Niederösterreich West**  
3383 Hürm  
Mobil: 0664/963 16 69  
E-Mail: michael.obruca@kws.com



# KWS Winterveranstaltungen

Ort	Datum	Uhrzeit
Flinsbach, GH Kaller	Mi., 02.01.2019	19:00 Uhr
Inning, GH Birgl	Do., 03.01.2019	19:00 Uhr
Raipoltenbach, GH Schabschneider	Mo., 07.01.2019	19:00 Uhr
Absdorf, GH Salomon	Di., 08.01.2019	09:00 Uhr
Atzelsdorf, GH Burchhart	Di., 08.01.2019	19:00 Uhr
St.Valentin, GH Rogl 	Mi., 09.01.2019	19:30 Uhr
Stephanshart, GH Moser 	Do., 10.01.2019	19:30 Uhr
Wieselburg, GH Brauhaus	Fr., 11.01.2019	19:30 Uhr
Wolfsbach, GH Reisinger 	Mo., 14.01.2019	19:30 Uhr
Gföhl, GH Haslinger	Di., 15.01.2019	19:00 Uhr



Diese Veranstaltung wird im Ausmaß von **1 Stunde als Weiterbildung** für den **NÖ Pflanzenschutz-Sachkundenausweis** angerechnet. Bitte bringen Sie Ihren Ausweis zur Veranstaltung mit.

**KWS AUSTRIA SAAT GMBH**  
Leonard-Bernstein-Straße 10  
1220 Wien  
austria@kws.com  
[www.kwsaustria.at](http://www.kwsaustria.at)