

# PRAXISVERSUCHE

## NIEDERÖSTERREICH 2018

### KÖRNERMAIS

Rutschka Walter  
2144 Altlichtenwarth

Anbau: 10.04.2018  
Ernte: 27.08.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT NOEMIXX	410	68	29,5%	13.433	<b>10.674</b>	109%
RGT TEXERO	ca. 380	68	29,8%	12.767	<b>10.094</b>	103%
RGT CONEXXION	340	68	21,6%	10.900	<b>9.802</b>	100%
RGT FERARIXX	390	68	30,1%	12.433	<b>9.781</b>	100%
RGT ARTENYO	370	68	28,2%	11.967	<b>9.715</b>	99%
RGT DRAGSTER	ca. 390	68	28,7%	11.533	<b>9.287</b>	95%
RGT LIPEXX	340	68	21,4%	10.333	<b>9.320</b>	95%
<i>Versuchsmittel</i>			27,0%	11.910	9.811	100%

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

Holzinger Leopold  
2152 Gnadendorf

Anbau: 11.04.2018  
Ernte: 31.08.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT DRAGSTER	ca. 390	70	16,1%	6.982	<b>6.788</b>	108%
RGT ARTENYO	370	70	16,6%	6.543	<b>6.317</b>	100%
RGT LIPEXX	340	70	14,1%	6.227	<b>6.219</b>	99%
RGT CONEXXION	340	70	13,3%	6.132	<b>6.189</b>	98%
RGT MAXXATAC	ca. 300	70	14,4%	5.989	<b>5.957</b>	95%
<i>Versuchsmittel</i>			14,9%	6.374	6.294	100%

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

Breuer Josef  
2286 Haringsee

Anbau: 14.04.2018  
Ernte: 29.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT DRAGSTER	ca. 390	76	15,3%	12.595	<b>12.378</b>	112%
RGT TEXERO	ca. 380	76	15,3%	11.965	<b>11.759</b>	106%
RGT MEXINI	ca. 440	76	16,3%	11.735	<b>11.377</b>	103%
RGT NOEMIXX	410	76	17,1%	11.723	<b>11.241</b>	101%
RGT FERARIXX	390	76	15,0%	11.045	<b>10.898</b>	98%
RGT MEMOXX	430	76	16,5%	10.669	<b>10.316</b>	93%
RGT LIPEXX	340	76	16,3%	9.942	<b>9.639</b>	87%
<i>Versuchsmittel</i>			16,0%	11.382	11.087	100%

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

Pflamitzer Hans-Jürgen  
2324 Deutsch Jahrdorf

Anbau: 14.04.2018  
Ernte: 20.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT NOEMIXX	410	75	16,3%	16.629	<b>16.123</b>	106%
RGT MEXINI	ca. 440	75	17,4%	16.704	<b>15.951</b>	105%
RGT DRAGSTER	ca. 390	75	15,6%	16.209	<b>15.866</b>	105%
RGT TEXERO	ca. 380	75	15,9%	15.920	<b>15.519</b>	102%
DKC4717, dieSonja	380	75	17,7%	16.293	<b>15.494</b>	102%
RGT FERARIXX	390	75	15,5%	15.752	<b>15.439</b>	102%
P9241	380	75	18,0%	16.246	<b>15.385</b>	101%
DKC5068, dieSissy	420	75	16,8%	15.733	<b>15.149</b>	100%
DKC5065, Absolut	420	75	17,9%	15.873	<b>15.053</b>	99%
RGT LIPEXX	340	75	15,6%	15.219	<b>14.897</b>	98%
RGT ARTENYO	370	75	15,3%	14.930	<b>14.673</b>	97%
RGT CONEXXION	340	75	15,6%	14.799	<b>14.486</b>	96%
P9903	400	75	15,4%	13.305	<b>13.059</b>	86%
<i>Versuchsmittel</i>			16,4%	15.663	15.161	100%

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

Hillinger Franz

Anbau: 12.04.2018

2463 Gallbrunn

Ernte: 07.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
<b>RGT TEXERO</b>	ca. 380	75	21,4%	12.083	<b>10.899</b>	103%
<b>RGT MEXINI</b>	ca. 440	75	27,0%	12.870	<b>10.653</b>	101%
<b>RGT NOEMIXX</b>	410	75	25,6%	12.463	<b>10.547</b>	100%
DKC4943, Aurelio	410	70	25,7%	12.473	10.539	100%
DKC3969, Alando	350	70	19,9%	11.404	10.512	100%
<b>RGT DRAGSTER</b>	ca. 390	75	21,9%	11.343	<b>10.155</b>	96%
<i>Versuchsmittel</i>			23,6%	12.106	10.551	100%

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

Kögl Wilhelm

Anbau: 15.04.2018

2491 Neufeld/Leitha

Ernte: 20.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
<b>RGT ARTENYO</b>	370	75	14,1%	9.819	<b>9.806</b>	107%
<b>RGT NOEMIXX</b>	410	75	14,9%	9.647	<b>9.532</b>	104%
P9241	380	75	14,2%	9.505	<b>9.480</b>	104%
<b>RGT FERARIXX</b>	390	75	14,5%	9.529	<b>9.466</b>	103%
<b>RGT DRAGSTER</b>	ca. 390	75	14,5%	9.422	<b>9.360</b>	102%
<b>RGT MEXINI</b>	ca. 450	75	15,7%	9.410	<b>9.198</b>	101%
<b>RGT TEXERO</b>	ca. 380	75	14,0%	8.770	<b>8.770</b>	96%
<b>RGT LIPEXX</b>	340	75	15,0%	8.593	<b>8.479</b>	93%
P9900	430	75	15,2%	8.367	<b>8.234</b>	90%
<i>Versuchsmittel</i>			14,7%	9.229	9.147	100%

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

Hiegesberger Wolfgang

Anbau: 05.04.2018

3107 St. Pölten

Ernte: 28.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
<b>RGT TEXERO</b>	ca. 380	86	17,0%	14.646	<b>14.064</b>	105%
<b>RGT DRAGSTER</b>	ca. 390	86	16,3%	14.480	<b>14.039</b>	104%
<b>RGT NOEMIXX</b>	410	86	16,7%	14.298	<b>13.787</b>	103%
DKC4569, dieSibille	370	86	17,9%	14.414	<b>13.669</b>	102%
DKC4717, dieSonja	380	86	17,7%	14.094	<b>13.403</b>	100%
P9903	400	86	16,2%	13.746	<b>13.345</b>	99%
<b>RGT FERARIXX</b>	390	86	16,9%	13.802	<b>13.272</b>	99%
DKC4541, Arnauto	380	86	17,5%	13.886	<b>13.242</b>	99%
P9241	380	86	17,3%	13.837	<b>13.232</b>	98%
<b>RGT LIPEXX</b>	340	86	15,7%	13.311	<b>13.011</b>	97%
<b>RGT CONEXXION</b>	340	86	16,0%	13.119	<b>12.771</b>	95%
<i>Versuchsmittel</i>			16,8%	13.967	13.439	100%

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

Figl-Fischlmaier Johann

Anbau: 28.04.2018

3142 Langmannersdorf/ Hasendorf

Ernte: 28.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
<b>RGT NOEMIXX</b>	410	86	21,9%	18.769	<b>16.804</b>	107%
DKC5068, dieSissy	420	86	22,0%	18.411	16.459	104%
<b>RGT TEXERO</b>	ca. 380	86	19,5%	17.670	<b>16.382</b>	104%
<b>RGT ARTENYO</b>	370	86	19,0%	17.214	<b>16.074</b>	102%
<b>RGT DRAGSTER</b>	ca. 390	86	20,9%	17.656	<b>16.042</b>	102%
DKC4541, Arnauto	380	86	19,9%	17.339	15.984	101%
DKC4717, dieSonja	380	86	20,6%	17.393	15.872	101%
P9903	400	86	19,8%	17.118	15.803	100%
DKC5065, Absoluta	420	86	20,7%	17.023	15.511	98%
P9241	380	86	19,8%	16.710	15.426	98%
<b>RGT FERARIXX</b>	390	86	19,7%	16.398	<b>15.160</b>	96%
<b>RGT CONEXXION</b>	340	86	18,6%	15.810	<b>14.846</b>	94%
<b>RGT LIPEXX</b>	340	86	19,2%	15.508	<b>14.440</b>	92%
<i>Versuchsmittel</i>			20,1%	17.155	15.754	100%

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

**Ing. Hierner Werner**                      **Anbau: 16.04.2018**  
 3231 St. Margarethen/Sierning        **Ernte: 21.09.2018**

<b>Sorte</b>	<b>RZ</b>	<b>Pfl./ha in tsd</b>	<b>H<sub>2</sub>O (%)</b>	<b>Nassmais kg/ha</b>	<b>Trockenmais kg/ha<sup>1)</sup></b>	<b>Trockenmais rel. in %</b>
<b>RGT ARTENYO</b>	370	90	23,3%	14.546	<b>12.753</b>	107%
<b>RGT MAXXATAC</b>	ca. 290	90	20,6%	12.948	<b>11.815</b>	99%
<b>RGT CONEXXION</b>	340	90	21,4%	12.555	<b>11.324</b>	95%
<i>Versuchsmittel</i>			21,8%	13.349	11.964	100%

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

**Kern Reinhard**                         **Anbau: 16.04.2018**  
 3233 Kilb                                   **Ernte: 21.08.2018**

<b>Sorte</b>	<b>RZ</b>	<b>Pfl./ha in tsd</b>	<b>H<sub>2</sub>O (%)</b>	<b>Nassmais kg/ha</b>	<b>Trockenmais kg/ha<sup>1)</sup></b>	<b>Trockenmais rel. in %</b>
<b>RGT ARTENYO</b>	370	90	20,7%	13.938	<b>12.701</b>	104%
<b>RGT CONEXXION</b>	340	90	22,2%	14.226	<b>12.681</b>	104%
<b>RGT MAXXATAC</b>	ca. 290	95	19,3%	13.439	<b>12.496</b>	103%
<b>RGT CHROMIXX</b>	260	100	19,2%	12.661	<b>11.789</b>	97%
<b>RGT EXXPOSANT</b>	270	95	19,2%	12.315	<b>11.467</b>	94%
<b>RGT MULTIPLEX</b>	ca. 280	100	18,2%	12.655	<b>11.951</b>	98%
<i>Versuchsmittel</i>			19,8%	13.206	12.181	100%

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

Wahl Alois

Anbau: 13.04.2018

3314 Strengberg/Au

Ernte: 23.08.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT NOEMIXX	410	85	29,0%	18.664	<b>14.954</b>	109%
RGT MULTIPLEXX	ca. 280	95	21,5%	15.884	<b>14.306</b>	105%
RGT DRAGSTER	ca. 390	85	29,9%	18.104	<b>14.290</b>	104%
RGT EXXPOSANT	270	95	20,4%	15.413	<b>14.106</b>	103%
RGT CHROMIXX	260	95	22,3%	15.364	<b>13.674</b>	100%
RGT CONEXXION	340	85	26,2%	15.926	<b>13.351</b>	98%
RGT ARTENYO	370	85	30,3%	16.955	<b>13.293</b>	97%
RGT MAXXATAC	ca. 290	95	24,7%	15.301	<b>13.132</b>	96%
RGT LIPEXX	340	85	23,2%	13.709	<b>12.037</b>	88%
<i>Versuchsmittel</i>			25,3%	16.147	13.683	100%

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

Schindler Thomas

Anbau: 18.04.2018

3430 Staasdorf

Ernte: 17.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT DRAGSTER	ca. 390	80	21,7%	14.578	<b>13.090</b>	103%
RGT NOEMIXX	410	80	19,8%	14.133	<b>13.047</b>	103%
RGT ARTENYO	370	80	19,5%	13.809	<b>12.802</b>	101%
DKC4717, dieSonja	380	80	20,6%	14.021	12.794	101%
RGT TEXERO	ca. 380	80	19,8%	13.785	<b>12.725</b>	100%
RGT LIPEXX	340	80	20,5%	13.511	<b>12.347</b>	97%
RGT CONEXXION	340	80	20,0%	13.285	<b>12.229</b>	96%
<i>Versuchsmittel</i>			20,3%	13.874	12.719	100%

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

Fam. Hiebl

Anbau: 16.04.2018

3354 Wolfsbach

Ernte: 06.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT CHROMIXX	260	95	22,9%	14.971	<b>13.205</b>	108%
RGT MULTIPLEXX	ca. 280	95	25,0%	15.372	<b>13.131</b>	108%
RGT MAXXATAC	ca. 290	90	26,2%	15.622	<b>13.097</b>	107%
RGT EXXPOSANT fortify	270	95	24,0%	14.536	<b>12.610</b>	103%
RGT CONEXXION fortify	340	90	28,0%	14.787	<b>12.044</b>	99%
P8307	250	100	22,3%	13.350	11.882	98%
RGT CONEXXION	340	90	27,8%	14.453	<b>11.810</b>	97%
RGT EXXPOSANT	270	95	24,5%	13.718	<b>11.809</b>	97%
RGT TELEXX	ca. 250	95	24,4%	11.679	<b>10.070</b>	83%
<i>Versuchsmittel</i>			25,0%	14.276	12.184	100%

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

Keiblinger Josef

Anbau: 17.04.2018

3452 Trasdorf

Ernte: 28.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT TEXERO	370	69	16,8%	13.674	<b>13.167</b>	103%
RGT ARTENYO	370	69	16,7%	13.434	<b>12.954</b>	102%
RGT DRAGSTER	ca. 380	69	16,3%	13.310	<b>12.905</b>	101%
RGT MAXXATAC	ca. 290	69	16,2%	13.145	<b>12.762</b>	100%
RGT LIPEXX	340	69	17,3%	13.029	<b>12.459</b>	98%
RGT CONEXXION	340	69	16,8%	12.616	<b>12.148</b>	95%
<i>Versuchsmittel</i>			16,7%	13.201	12.732	100%

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

Stauber Erwin

Anbau: 13.04.2018

3481 Fels am Wagram

Ernte: 17.09.2018

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H <sub>2</sub> O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha <sup>1)</sup>	Trockenmais rel. in %
RGT NOEMIXX	410	75	16,1%	7.007	<b>6.812</b>	109%
ARTENYO	370	75	15,2%	6.615	<b>6.510</b>	104%
RGT DRAGSTER	ca. 390	75	15,8%	6.652	<b>6.493</b>	104%
RGT LIPEXX	340	75	14,4%	6.207	<b>6.175</b>	98%
RH17022	ca. 400	75	17,1%	6.304	<b>6.045</b>	96%
RGT FERARIXX	390	75	14,1%	5.963	<b>5.955</b>	95%
RGT REAXXION	ca. 380	75	15,2%	5.993	<b>5.897</b>	94%
<i>Versuchsmittel</i>			15,4%	6.392	6.270	100%

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

## SILOMAIS

Ebner Gerhard  
3312 Wallsee

Anbau: 10.04.2018 Ernte: 16.08.2018  
Bestandesdichte Pfl/ha 95.000

Sorte	RZ	FM kg/ha	TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/ kg TM	MJ ME/ ha	Stiere/ ha	MJ NEL/ kg TM	MJ NEL/ ha	Milch l/ha
RGT CONEXXION	340	58.753	38,8	22.796	75,2	11,11	253.265	7,0	6,74	153.646	23.100
RGT KARLAXX	ca. 290	57.075	39,5	22.545	75,6	11,20	252.499	7,0	6,81	153.528	23.100
RGT VOLUMIXX	ca. 270	50.249	44,5	22.361	75,8	11,30	252.679	7,0	6,87	153.620	23.100
RGT EXXPOSANT	270	50.658	41,4	20.972	75,8	11,30	236.986	6,6	6,87	144.079	21.700
RGT MULTIPLEXX	ca. 280	48.005	42,3	20.306	77,1	11,51	233.721	6,5	7,03	142.751	21.500

Gehring Engelbert  
3451 Michelhausen

Anbau: 23.04.2018 Ernte: 06.09.2018  
Bestandesdichte Pfl/ha: 70.000

Sorte	RZ	FM kg/ha	TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/ kg TM	MJ ME/ ha	Stiere/ ha	MJ NEL/ kg TM	MJ NEL/ ha	Milch l/ha
RGT ARTENYO	370	49.333	44,9	22.151	77,8	11,57	256.283	7,1	7,09	157.048	23.600
RGT KARLAXX	ca. 290	40.000	54,8	21.920	76,1	11,32	248.134	6,9	6,90	151.248	22.700
RGT DRAGSTER	ca. 390	49.333	41,3	20.375	76,9	11,34	231.049	6,4	6,93	141.196	21.200
RGT CONEXXION	340	41.143	46,7	19.214	76,5	11,28	216.731	6,0	6,88	132.190	19.900
RGT FERARIXX	390	45.048	39,8	17.929	76,2	11,22	201.163	5,6	6,83	122.455	18.400
RGT MEMOXX	430	41.238	43,1	17.774	76,7	11,33	201.375	5,6	6,92	122.993	18.500





## KONTAKT & BERATUNG

DI Christian STURM

0664 / 248 20 40

Gebietsleiter

Ing. Christian BAUER

0664 / 88 23 11 13

Großraum St. Pölten

Daniel KLEINSCHUSTER

0664 / 42 65 722

Burgenland SÜD

Gerhard PFLAMITZER

0676 / 68 41 499

Nordburgenland