

# 2023



think  
SOLUTIONS  
think RAGT

## Versuchsergebnis MAIS

Peter Eßbichl

Anbau: 30.04.2023

4061 Pasching

Ernte: 25.10.2023

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 AUXKAR</b>	ca. 330	85	<b>24,4%</b>	14.478	<b>12.483</b>	107%
p8834	320	85	23,1%	14.080	12.382	106%
<b>RGT INEDIXX</b>	360	85	<b>26,1%</b>	14.343	<b>12.043</b>	103%
<b>RGT ALPIXX</b>	ca. 300	85	<b>22,6%</b>	13.298	<b>11.783</b>	101%
<b>RGT EXENTRIK</b>	ca. 360	85	<b>26,6%</b>	14.101	<b>11.747</b>	101%
<b>RGT GREATFUL</b>	ca. 270	85	<b>22,7%</b>	13.070	<b>11.564</b>	99%
<b>RGT MAXXATAC</b>	ca. 300	85	<b>22,8%</b>	12.779	<b>11.289</b>	97%
<b>RGT SMARTBOXX</b>	ca. 280	85	<b>22,8%</b>	12.480	<b>11.025</b>	94%
<b>RGT EXXACT</b>	340	85	<b>24,3%</b>	12.409	<b>10.716</b>	92%
<b>Versuchsmittel</b>			<b>23,9%</b>	13.449	<b>11.670</b>	100%

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

### Versuchsinterpretation

Der Körnermaisversuch in Pasching steht auf sehr guten Bodenqualitäten. Aufgrund der Witterung blieben die Pflanzen in diesem Jahr extrem kurz. Trotz der widrigen Umstände mit kühlem und nassem Frühjahr mit anschließender Trockenheit im Mai bis Juni konnten recht gute Erträge mit niedrigen Erntefeuchtigkeiten erzielt werden. Besonders hervorzuheben ist **RGT AUXKAR** (Rz ~330), welcher als extrem kurzer Körnermaistyp mit wuchtigen Kolbenanlagen überzeugt. Dies bereits im 2. Versuchsjahr in Folge! mit **RGT ALPIXX** (Rz ~300) steht in der kommenden Saison eine interessante neue Körnermaissorte im mittelfrühen Reifesegment zur Verfügung. Jene Betriebe, welche im Herbst früh ernten wollen, empfehle ich **RGT GREATFUL** (Rz ~270). Eine Sorte mit extrem rascher Jugendentwicklung und einem schönen großen Korn.

**KONTAKT & BERATUNG**

Christian Sturm 0664 248 20 40

Franz-Kollmannstraße 4, 3300 Amstetten

Sämtliche Ergebnisse finden Sie unter [www.ragt-saaten.at](http://www.ragt-saaten.at)