

2022



think
SOLUTIONS
think RAGT

Versuchsergebnis MAIS

Reinhard Kern

3233 Kilb

Anbau:

04.05.2022

Ernte:

18.10.2022

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H ₂ O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha ¹⁾	Trockenmais rel. in %
RGT GREATFUL	ca. 270	95	27,3%	16.850	13.881	108%
RGT AUXKAR	ca. 320	85	26,1%	16.350	13.729	107%
RGT SMARTBOXX	ca. 280	95	28,0%	16.622	13.538	105%
RGT EXENTRIK	360	85	28,6%	15.649	12.621	98%
RGT EXXACT	340	85	28,6%	15.538	12.532	98%
RGT MAXXATAC	ca. 300	95	26,0%	14.741	12.397	97%
RGT EXXPOSITION	ca. 340	85	28,0%	14.816	12.068	94%
RGT CHROMIXX	250	95	24,6%	13.921	11.966	93%
<i>Versuchsmittel</i>			27,2%	15.561	12.841	100%

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

Versuchsinterpretation

In Kilb zeigten besonders die Sorten mit Reifezahlen zwischen 270 und 320 ein hohes Ertragsniveau. Die Kolben waren voll befruchtet und die Körner prall gefüllt. Die späteren Sorten litten etwas unter Hitzestress bei der Blüte. Besonders ins Auge fielen die zwei neuen Sorten **RGT GREATFUL** (Rz~270) und **RGT AUXKAR** (Rz~320). Schon im Feld fielen die wuchtigen Kolben auf! Trotz der feuchten Witterung im September war die durchschnittliche Erntefeuchte nur mehr bei 27,2%!

KONTAKT & BERATUNG

Christian Sturm 0664/248 20 40

Arthur-Kruppstraße 5, 3300 Amstetten

Sämtliche Ergebnisse finden Sie unter www.ragt-saaten.at