

2023



think
SOLUTIONS
think RAGT

Versuchsergebnis MAIS

Fam. Hobetzeder Anbau: 04.05.2023
4774 St. Marienkirchen/SD Ernte: 05.10.2023

Sorte	RZ	Pfl./ha in tsd	H ₂ O (%)	Nassmais kg/ha	Trockenmais kg/ha ¹⁾	Trockenmais rel. in %
RGT AUXKAR	ca. 340	90	24,8%	16.054	13.757	115%
RGT GREATFUL	ca. 270	100	26,6%	15.375	12.808	107%
RGT ALPIXX	ca. 300	90	26,5%	14.571	12.158	102%
RGT SMARTBOXX 50cm	ca. 280	115	27,1%	14.206	11.740	98%
RGT SMARTBOXX	ca. 280	100	26,5%	13.602	11.349	95%
RGT ELENIXX	ca. 260	100	26,2%	13.329	11.175	93%
RGT CHROMIXX	250	100	25,0%	12.630	10.789	90%
Versuchsmittel			26,1%	14.253	11.968	100%

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

Versuchsinterpretation

Der Versuch in St. Marienkirchen litt nach dem Anbau unter massiver Trockenheit bis zur Blüte. Die frühreifen Sorten wurden durch Hitze in der Blühphase bei der Befruchtung gestört. Dies führte zu Ertragseinbußen bei Sorten mit Reifezahl 250. Für später blühende Sorten kam dann rechtzeitig Regen, der sich äußerst positiv auf den Kornertrag auswirkte. Besonders stark ist **RGT AUXKAR**, der mit schwierigen Bedingungen bestens umgehen kann. **RGT GREATFUL** bewies in seinem 2. Praxisjahr sein Leistungspotential.

KONTAKT & BERATUNG

Christian Sturm 0664 248 20 40

Franz-Kollmannstraße 4, 3300 Amstetten

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