

Körnermais Sortenversuch 2020



Standort: **Güssing**

Bezirk: Güssing

Versuchsform Streifenversuch

Vorfrucht Winterweizen

Anbaudatum 22.04.20

Düngung NAC laut Nitratrichtlinie

Erntedatum 12.11.20

Pflanzenschutz Laudis+Aspect Pro 1,5l+1,5l

Parzellenfläche 1.260 m²

	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
Niederschlag	44	87	119	154	65	469

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Erlös Naßmais €/ha ³⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
P9610 Mittel	370	PIO	19.008	22,7	16.810	1.652	1.674	101
P8834	330	Pioneer	18.730	21,6	16.844	1.708	1.688	102
MAS 30.M	340	AGROS	16.111	21,9	14.425	1.451	1.443	87
KWS Smaragd	350	KWS	19.778	22,0	17.681	1.774	1.768	107
RGT EXXACT	??	RAGT	17.381	22,1	15.516	1.552	1.551	94
Simone DKC4162	360	RWA	18.492	22,4	16.434	1.630	1.640	99
RGT TEXERO	380	RAGT	18.175	22,4	16.152	1.602	1.612	97
ESTEVI0	380	SBL	18.968	23,5	16.581	1.593	1.645	100
MAS 43.P	380	AGROS	17.873	23,8	15.552	1.481	1.540	94
Gloriett	ca.390	RWA	18.810	24,1	16.292	1.537	1.610	98
ALERO® DKC4598	400	SBL	19.365	23,2	17.004	1.649	1.689	103
KWS Kashmir (KXB6451	ca. 400	KWS	19.683	23,3	17.257	1.668	1.714	104
RGT NOEMIXX	410	RAGT	18.413	24,2	15.924	1.498	1.573	96
DieSISSY DKC5068	420	RWA	18.968	23,9	16.480	1.564	1.631	99
ABSOLUTO® Sorte DKC	420	SBL	19.286	23,9	16.756	1.591	1.658	101
KXB9383	ca. 420	KWS	19.762	25,1	16.855	1.540	1.656	102
P9978	440	Pioneer	20.794	24,5	17.901	1.668	1.765	108
TWEETOR	ca. 440	PSZ	20.556	25,1	17.532	1.602	1.723	106
ELDACAR	450	PSZ	19.524	24,1	16.911	1.596	1.672	102
Ø Versuch			18.930	23	16.574	1.598	1.645	100

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 120 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 75 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-2,0 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Grenzdifferenz (5%): **534** kg/ha das sind **3,2** % vom Ø der Standardsorte