

Körnermais – Sortenversuch mittel

☒ Walding (Urfahr-Umgebung)

Standort

Boden: schottriger Auenboden, ca. 55 Bodenpunkte

Relief: Eben

Niederschlag:

April	Mai	Juni	Juli	August	September	Σ
17	55	116	38	93	8	327

(Quelle: HV)

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Sojabohne

Anbau: 06.04.2026

Düngung: 01.04.2026: 450 kg/ha Complex (15/15/15)
08.05.2026: 200 kg/ha NAC (27)

Pflanzenschutz: 27.04.2026: 0,44 l/ha Adengo
23.05.2026: 2 l/ha Laudis

Ernte: 04.09.2026

Versuchsform

Streifenversuch

Ergebnis/Interpretation

Das mittlere Reifesegment in Walding wurde am 04. September beerntet. Dabei wurde ein durchschnittlicher Trockenertrag von 9.469 kg/ha erreicht.

Das beste Ergebnis erreichte die Sorte „KWS Arturello“ mit 114 Relativprozent. Gute Ergebnisse lieferten auch die Sorten „KWS KADURO“ (106 Relativprozent), sowie die Sorten „BRVSUNUP“, „DKC 4062“ und „AUGUSTO® DKC3856“ mit jeweils 105 Relativprozent.

Die Erträge der einzelnen Sorten, sowie die jeweiligen Erntefeuchtigkeiten sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

Körnermais Sortenversuch mittleres Reifesegment Walding

Sorte	Firma	Reifezahl sind in l	Ernte- feuchte [in %]	Feuchter- trag [kg/ha]	Trockenertrag bei 14% H ₂ O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]
KWS KADURO (Standard mittel)	KWS	300	22,1	11.274	10.060	106
MAS 123W	AGROS	ca. 260	21,1	10.585	9.590	101
ARTEGO	RAGT	270	22,0	8.912	7.967	84
AMIGO® DKC3346	Saatbau	280	19,8	10.362	9.572	101
KWS Arturello	KWS	290	21,7	12.043	10.823	114
APRIOLO	RAGT	300	22,3	10.086	8.984	95
BRVSUNUP (SUNUP)	Probstdorfer	310	22,4	11.199	9.953	105
MAS 220V	AGROS	320	21,0	10.082	9.147	96
MAS 29T	AGROS	320	21,4	10.017	9.041	95
KXC4318	KWS	ca.320	22,8	10.579	9.353	98
AUGUSTO® DKC3856	Saatbau	330	21,1	10.963	9.939	105
P89699	Pioneer	350	21,6	10.746	9.671	102
AUXKAR	RAGT	350	22,5	10.141	8.999	95
DKC 4062	RWA	350	21,8	11.085	9.947	105

Mittelwerte			21,7	10.577	9.503	
Standardabweichung sind 680 kg das sind 6,8% des Standardmittels						