

# KÖRNERMAIS – Sortenversuch spät

☒ Walding (Urfahr Umgebung)

## Standort

**Versuchsform:** Streifenversuch

**Vorfrucht:** Zuckerrübe

**Niederschlag:**

(Quelle: HV)

April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
49	100	60	58	44	312

## Ackerbauliche Maßnahmen

**Anbau:** 05.04.2024

**Düngung:** 2.4.2024 520 kg/ha Linzer Pro 14/10/20

6.5.2024 230 kg/ha NAC

**Pflanzenschutz:** 5.5.2024 0,44 l/ha Adengo

**Ernte:** 07.10.2024

## Ergebnis

In Walding wurden für Oberösterreich sehr späte Sorten mit Reifezahlen von 350-430 getestet.

Nach optimalen Anbaubedingungen Anfang April bremst eine Kälteperiode die Jugendentwicklung der Bestände etwas. Danach förderten die wechselfeuchten Bedingungen in Mai und Juni eine rasche Entwicklung. Ab Mitte Juli begann am Standort in Walding, sowie in weiten Teilen des oberösterreichischen Zentralraums, eine anhaltende Trockenperiode mit hohen Temperaturen. Diese Dürre setzten den Beständen stark zu und führten zu einer verfrühten Abreife.

Aufgrund der guten Abreifebedingungen konnte der Versuch bereits am 07. Oktober mit einer sehr trockenen Erntefeuchte von 21,7 Prozent gedroschen werden. Der Ertragsmittelwert lag bei 12.382 kg. Die späten Sorten waren also nicht ertragreicher, als die mittelspäten Sorten. Den besten Ertrag erzielte die Sorte KWS Artesio mit 12.814 kg ganz knapp vor der Sorte P9944.

Körnermais Sortenversuch spätes Reifesegment Walding						
Sorte	Firma	Reifezahl	Erntefeuchte [in %]	Feuchtertrag [kg/ha]	Trockenertrag bei 14% H <sub>2</sub> O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]
BRV2604D (Standard spät)	Probstdorfer	370	21,6	13.497	12.138	98
KWS ARTESIO	KWS	350	20,4	14.001	12.814	103
DieSELMA DKC4320	RWA	360	21,7	13.741	12.339	100
ANTARO	Saatbau	370	21,9	13.404	12.001	97
RGT PREXXTON	RAGT	390	21,3	13.539	12.229	99
P9944	Pioneer	430	23,0	14.503	12.774	103
Mittelwerte			21,7	13.781	12.382	
Standardabweichung sind 912 kg das sind 7,5 % des Standardmittels						