

# KÖRNERMAIS – Sortenversuch

☒ Bad Wimsbach/Neydharting (Wels Land)

## Ackerbauliche Maßnahmen

<b>Vorfrucht:</b>	Wintergerste
<b>Anbau:</b>	02.05.2024
<b>Düngung:</b>	29.04.2024: 600 kg 15/15/15 29.04.2024: 150 kg Alzon
<b>Pflanzenschutz:</b>	09.05.2024: 0,44l/ha Adengo
<b>Ernte:</b>	02.10.2024

## Versuchsform

Dreifach wiederholter und randomisierter Exaktversuch

## Ergebnis/Interpretation

Nach optimalen Anbaubedingungen Anfang Mai sorgten die wechselfeuchten Bedingungen in Mai und Juni für eine rasche Entwicklung. Die Wachstumsbedingungen waren am Standort sehr gut. Den ganzen Sommer über gab es ausreichend Niederschlägen und hohen Wärmesummen.

Geerntet wurde der Versuch am 02. Oktober mit einer Kornfeuchte von 27,9 Prozent im Durchschnitt. Der Ertrag lag in Bad Wimsbach im Schnitt bei 14.797 kg Trockenmais. Den höchsten Ertrag erreichte klar die Sorte Adorno mit 17.481 kg. Dahinter folgten die Sorten Finegan und KXC2311 (Caballo) mit 108 Relativprozent.

**Ergebnis/Interpretation**

<b>Körnermais Exaktversuch Bad Wimsbach</b>						
Sorte	Firma	Reifezahl	Erntefeuchte [in %]	Feuchtertrag [kg/ha]	Trockenertrag bei 14% H <sub>2</sub> O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]
Amarola	KWS	210	25,2	16.877	14.372	97
Activo	RAGT	230	26,6	16.150	13.454	91
P7404	Pioneer	230	25,9	15.587	13.129	89
ES Yakari	RWA	230	26,0	16.333	13.736	93
KWS Adorado	KWS	240	25,6	17.330	14.666	99
Abaldo	Saatbau	240	24,9	17.253	14.762	100
AROLDO	Saatbau	240	26,1	17.880	15.013	101
RGT CHROMIXX	RAGT	250	27,6	16.133	13.226	89
DieSERENA DKC3012	RWA	250	26,6	17.847	14.867	100
LG31219	RWA	250	28,3	16.487	13.363	90
MICHELEEN	Probstdorfer	250	27,2	16.963	13.996	95
SL21417	RAGT	ca. 250	28,9	17.743	14.240	96
SL11505	Saatbau	ca. 250	27,3	17.883	14.732	100
P8604	Pioneer	260	26,3	17.207	14.402	97
KXC2311 (Caballo)	KWS	ca. 260	27,6	19.577	16.049	108
P7818	Pioneer	260	27,3	18.300	15.075	102
RGT CHEERFUL	RAGT	ca. 270	29,2	19.307	15.418	104
AMIGO DKC3346	Saatbau	ca. 270	29,1	18.577	14.860	100
Vianney	RWA	ca. 280	28,5	18.910	15.277	103
KWS Arturello	KWS	290	27,8	20.123	16.444	111
APRIOLO	Saatbau	ca. 290	29,3	18.810	14.997	101
KWS Kaduro	KWS	300	28,4	19.407	15.704	106
Kingstone	RWA	300	29,5	18.190	14.454	98
Finegan	RWA	300	28,7	19.817	15.957	108
INDEM1543	Probstdorfer	300	27,6	17.363	14.234	96
P8436	Pioneer	310	28,2	18.780	15.247	103
ES HATRICK	Probstdorfer	310	30,2	20.003	15.710	106
MAS 29.T	AGROS	320	30,5	19.087	14.914	101
MAS 220.V	AGROS	320	31,8	18.517	14.150	96
ADORNO® DKC3805	Saatbau	320	29,5	21.973	17.461	118
Mittelwerte			27,9	18.147	14.797	
Grenzdifferenz (GD 5%) sind 6,8 %, das sind 1007 kg Trockenmais						