

KÖRNERMAIS – Sortenversuch

☒ Katzenberg (Ried)

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Zuckerrübe
Anbau: 09.04.2024
Ernte: 02.10.2024

Versuchsform

Streifenversuch mit wiederholter Standardsorte

Ergebnis/Interpretation

Der LK-Körnermaisversuch in Katzenberg wurde heuer am bereits am 09. April unter besten Bedingungen angebaut und konnte ein sehr gutes Ergebnis liefern.

Die optimale Jahreswitterung am Standort mit einer sehr hohen Wärmesumme zeigt sich im rekordverdächtigen Versuchsergebnis. Durch die hohen Temperaturen und ausreichenden Niederschlägen konnten die Maissorten ihr Potential optimal nutzen und sehr hohe Erträge erreichen. Im Mittel des Versuchs wurden 15.272 kg Mais geerntet. Die Erntefeuchte war mit durchschnittlich 24,2 Prozent ebenfalls erfreulich.

Den Höchstertag im Versuch erreichte die Sorte KXC2311 (Cabalio) mit 16.674 kg. Dahinter folgten die Sorte P8834 mit 105 Relativprozent und die Sorte Adorno DKC 3805 mit 104 Relativprozent.

Interessant für die Bewertung des Versuchs ist die Grenzdifferenz von 363 kg beziehungsweise 2,3 Prozent. Sortenunterschiede, die größer als diese Grenzdifferenz sind können statistisch abgesichert auf die Sorte und nicht auf etwaige Umweltfaktoren zurückgeführt werden.



Abbildung 1: Aus der Luft zeigte sich Mitte August ein sehr homogener Bestand.

