

# Körnermais Sortenversuch 2024



**Standort:** Diendorf  
**Bezirk:** St. Pölten

**Versuchsform** Streifenversuch **Düngung** vor Anbau 20m<sup>3</sup> Schweinegülle verd.  
**Vorfrucht** Zuckerrübe Werte in ha vor Anbau 92 N

**Anbaudatum** 22.04.24 **Pflanzenschutz** 22.5.24 1,5+1,5 Laudis Aspect pro  
**Erntedatum** 15.10.24 Werte in l bzw. kg/ha 22.5.24 0,14 Mais Banvel  
**Parzellenfläche** 444 m<sup>2</sup>

**Niederschlag**

| Quelle | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sep | Σ   |
|--------|-----|------|------|------|-----|-----|
| HV     | 81  | 157  | 66   | 52   | 447 | 803 |

| Sorte                | Reifezahl | Firma | Feuchtgewicht kg/ha | Kornfeuchte % | Trockengewicht kg/ha <sup>1)</sup> | Erlös Trockenmais €/ha <sup>2)</sup> | Erlös Naßmais €/ha <sup>3)</sup> | Druschbarkeit <sup>5)</sup> | Ertrag relativ % zum Versuchsmittel <sup>4)</sup> |
|----------------------|-----------|-------|---------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| MAS 220V             | 320       | AGROS | 13 491              | 20,1          | 12 401                             | 2 192                                | 2 088                            | +                           | 93                                                |
| MAS 30.M             | 340       | AGROS | 13 581              | 20,2          | 12 465                             | 2 200                                | 2 100                            | +                           | 93                                                |
| P8902                | 340       | PIO   | 15 180              | 20,3          | 13 913                             | 2 452                                | 2 344                            | 0                           | 104                                               |
| KWS Artesio          | 350       | KWS   | 14 459              | 20,4          | 13 233                             | 2 329                                | 2 230                            | -                           | 99                                                |
| RGT Auxkar           | 350       | RAGT  | 14 167              | 20,9          | 12 871                             | 2 250                                | 2 170                            | -                           | 96                                                |
| Winterstone          | 350       | SB    | 14 887              | 20,8          | 13 546                             | 2 371                                | 2 284                            | -                           | 101                                               |
| DKC4320-DieSelma     | 360       | RWA   | 14 741              | 21,2          | 13 333                             | 2 321                                | 2 249                            | 0                           | 100                                               |
| Arcadio              | 370       | SB    | 15 495              | 22,6          | 13 730                             | 2 342                                | 2 321                            | -                           | 103                                               |
| BRV2604D             | 370       | PSZ   | 14 144              | 20,8          | 12 870                             | 2 253                                | 2 170                            | -                           | 96                                                |
| P9610                | 370       | PIO   | 14 707              | 21,0          | 13 343                             | 2 329                                | 2 250                            | --                          | 100                                               |
| Foxway               | 380       | SB    | 14 820              | 21,5          | 13 347                             | 2 314                                | 2 253                            | --                          | 100                                               |
| DKC4416-DieSilke     | 390       | RWA   | 15 473              | 21,1          | 14 017                             | 2 444                                | 2 364                            | +                           | 105                                               |
| KWS Kashmir          | 390       | KWS   | 14 932              | 22,4          | 13 270                             | 2 271                                | 2 243                            | --                          | 99                                                |
| RGT Prexxton         | 390       | RAGT  | 15 135              | 21,1          | 13 711                             | 2 390                                | 2 313                            | 0                           | 102                                               |
| EX4676               | ca.390    | RWA   | 16 329              | 21,7          | 14 663                             | 2 534                                | 2 475                            | +                           | 110                                               |
| P9639                | 400       | PIO   | 14 302              | 21,1          | 12 956                             | 2 259                                | 2 185                            | 0                           | 97                                                |
| LG31.380 (LZM472/25) | ca.400    | RWA   | 14 572              | 21,4          | 13 143                             | 2 282                                | 2 218                            | --                          | 98                                                |
| 1098D449-01          | ca.400    | PSZ   | 14 099              | 21,8          | 12 642                             | 2 182                                | 2 135                            | 0                           | 94                                                |
| KWS Lusitano         | 410       | KWS   | 14 842              | 21,6          | 13 348                             | 2 310                                | 2 253                            | -                           | 100                                               |
| RGT Alexx            | 420       | RAGT  | 16 757              | 22,5          | 14 870                             | 2 540                                | 2 514                            | +                           | 111                                               |
| Ø Versuch            |           |       | 14 806              | 21,2          | 13 384                             | 2 328                                | 2 258                            |                             | 100                                               |

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

<sup>2)</sup> Erlös Trockenmais: Preis 190 €/t abzüglich Trocknungskosten (2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

<sup>3)</sup> Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 135 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-2 €/t%

<sup>4)</sup> Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

<sup>5)</sup> Druschbarkeit (+/0/-): Bonitur bei der Ernte

Grenzdifferenz (5%): 938 kg/ha, das sind 7,0 % vom Durchschnitt des Standards