

Körnermais Sortenversuch 2018



Standort: Königsdorf
Bezirk: Jennersdorf

Versuchsform Streifenversuch
Vorfrucht Körnermais

Düngung NAC laut Nitratrichtlinie

Anbaudatum 20.04.18
Erntedatum 15.10.18

Pflanzenschutz Elumis Eco Pack

Parzellenfläche 1.134 m²

| | | | | | | |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|------------|
| Niederschlag | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Σ |
| | 100 | 143 | 89 | 50 | 53 | 435 |

| Sorte | Reifezahl | Firma | Feuchtgewicht kg/ha | Kornfeuchte % | Trockengewicht kg/ha ¹⁾ | Erlös Trockenmais €/ha ²⁾ | Erlös Naßmais €/ha ³⁾ | Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾ |
|---------------------|-----------|-------|---------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| P9241 Mittel | 380 | PIO | 14.762 | 16,4 | 14.293 | 1.852 | 1.838 | 108 |
| KXB6330 | ca.320 | KWS | 14.021 | 15,5 | 13.742 | 1.809 | 1.768 | 104 |
| MAS 29.T | 320 | AGROS | 13.051 | 15,3 | 12.826 | 1.694 | 1.650 | 97 |
| KWS Liptus | ca.340 | KWS | 12.610 | 15,7 | 12.326 | 1.617 | 1.586 | 93 |
| MAS 30M | 340 | AGROS | 13.139 | 15,5 | 12.878 | 1.695 | 1.657 | 97 |
| P9074 | 360 | PIO | 13.668 | 15,3 | 13.433 | 1.774 | 1.729 | 101 |
| Judoka | 370 | PSZ | 13.933 | 16,2 | 13.527 | 1.759 | 1.739 | 102 |
| Artenyo | 370 | RAGT | 13.448 | 15,1 | 13.252 | 1.756 | 1.705 | 100 |
| Kerala | 380 | RWA | 11.772 | 15,5 | 11.539 | 1.519 | 1.485 | 87 |
| DKC4541-Arnauto | 380 | SB | 13.889 | 15,1 | 13.686 | 1.814 | 1.761 | 103 |
| P9363 | 410 | PIO | 14.286 | 16,0 | 13.907 | 1.815 | 1.789 | 105 |
| RGT Noemixx | 410 | RAGT | 13.228 | 16,3 | 12.824 | 1.664 | 1.649 | 97 |
| DKC5065-Absoluto | 420 | SB | 14.903 | 16,7 | 14.370 | 1.851 | 1.847 | 109 |
| Eldacar | 450 | PSZ | 12.610 | 17,4 | 12.042 | 1.531 | 1.547 | 91 |
| DKC5141-DieStefanie | 450 | RWA | 14.462 | 16,7 | 13.945 | 1.797 | 1.792 | 105 |
| Ø Versuch | | | 13.586 | 16 | 13.239 | 1.730 | 1.703 | 100 |

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

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 135 €/t exkl. abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

³⁾ Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 100 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t%

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt