

Landessortenversuch Körnermais Linden 2018

| Firma | Sorte | RZ | Sorte a/b/c | H ² O | Feucht Ertrag kg/ha | Trocken- ertrag 14% kg/ha | Ertrag Interpol. Rel. % |
|-------------|------------------------------|--------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|
| SAATBAU | Nk Falkone (Standard) | 250 | a) österr. Sorte | 30,5 | 16.267 | 12.702 | 100 |
| KWS Austria | KWS Stabil | 220 | a) österr. Sorte | 26,2 | 15.176 | 12.723 | 100 |
| KWS Austria | Amanova | 250 | a) österr. Sorte | 29,8 | 16.085 | 12.717 | 100 |
| SAATBAU | PERRERO | 250 | a) österr. Sorte | 30,9 | 16.441 | 12.759 | 100 |
| SAATBAU | AMELLO | 250 | a) österr. Sorte | 30,1 | 16.144 | 12.700 | 100 |
| DieSaat/RWA | LG 30 215 | 250 | a) österr. Sorte | 33,6 | 17.525 | 12.974 | 103 |
| SAATBAU | SB1285 (SY CALO) | 250 | a) österr. Sorte | 32,7 | 18.956 | 14.259 | 113 |
| RAGT | RGT CHROMIXX | 260 | a) österr. Sorte | 33,9 | 17.225 | 12.683 | 100 |
| DieSaat/RWA | ES SEAFOX | 260 | a) österr. Sorte | 31,9 | 17.586 | 13.415 | 106 |
| Pioneer | P8409 | 260 | a) österr. Sorte | 31,1 | 16.720 | 12.931 | 102 |
| KWS Austria | Kabrinias | 270 | a) österr. Sorte | 33,1 | 17.175 | 12.828 | 101 |
| RAGT | RGT EXXPOSANT | 270 | a) österr. Sorte | 33,6 | 17.217 | 12.746 | 101 |
| SAATBAU | SY PANDORAS | 280 | a) österr. Sorte | 33,4 | 17.693 | 13.145 | 104 |
| Pioneer | P8400 | 280 | a) österr. Sorte | 31,1 | 17.106 | 13.230 | 105 |
| DieSaat/RWA | LG 31 256 | ca.280 | b) WP2-Sorte | 32,2 | 18.940 | 14.372 | 115 |
| Pioneer | P8723 | ca.290 | b) WP2-Sorte | 31,3 | 16.767 | 12.924 | 104 |
| KWS Austria | Figaro | 290 | a) österr. Sorte | 31,0 | 16.764 | 12.988 | 104 |
| Agros | MAS 23.G | 290 | a) österr. Sorte | 28,0 | 13.926 | 11.343 | 90 |
| Pioneer | P8812 | 290 | a) österr. Sorte | 33,9 | 16.378 | 12.059 | 95 |
| DieSaat/RWA | ES INVENTIVE | 300 | a) österr. Sorte | 32,3 | 17.524 | 13.275 | 104 |
| Ries | Rakete | 300 | a) österr. Sorte | 32,7 | 16.898 | 12.711 | 99 |

Ackerbauliche Maßnahmen:

- **Vorfrucht:** Wintergerste
- **Zwischenfrucht:** Erbse, Sommerwicke, Meliorationsrettich, Phazelia,
im Nov. gehäckselt und am 15.11.17 gepflügt
- **Saatvorbereitung:** 17.04.18 Egge zur Einarbeitung der Gülle
19.04.18 Kreiselegge
- **Anbau:** 20.04.18 Einzelkornsämaschine 4-reihig
- **Düngung:** 17.04.18 20m³ Schweinegülle (= 60kg N/ha)
20.04.18 150kg NAC in die Reihe (= 40 kg N/ha)
02.05.18 260kg NAC flächig (= 70 kg N/ha)
- **Pflanzenschutz:** 23.04.18 Adengo im VA mit 0,44 l/ha

