

# Körnermais Sortenversuch 2018



**Standort:** Zuberbach

**Bezirk:** Oberwart

**Versuchsform** Streifenversuch

**Vorfrucht** Winterweizen

**Anbaudatum** 18.04.18

**Düngung** NAC laut Nitratrichtlinie

**Erntedatum** 28.09.18

**Pflanzenschutz** 2,3l Zintan Platin + 0,5l SL950

**Parzellenfläche** 664 m<sup>2</sup>

|                     |     |      |      |      |       |            |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|------------|
|                     | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Σ          |
| <b>Niederschlag</b> | 101 | 86   | 56   | 55   | 72    | <b>370</b> |

| 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> | Ertrag relativ % zum Versuchsmittel <sup>4)</sup> |
|------------------|-----------|-------|---------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| P9241 Mittel     | 380       | PIO   | 12.500              | 20,1          | <b>11.498</b>                      | 1.386                                | 1.474                            | <b>100</b>                                        |
| KXB6330          | ca.320    | KWS   | 10.241              | 18,3          | <b>9.657</b>                       | 1.207                                | 1.240                            | <b>84</b>                                         |
| MAS 29.T         | 320       | AGROS | 10.693              | 18,5          | <b>10.055</b>                      | 1.252                                | 1.291                            | <b>88</b>                                         |
| P9127            | 330       | PIO   | 11.747              | 18,8          | <b>11.000</b>                      | 1.361                                | 1.412                            | <b>96</b>                                         |
| Moscato          | 330       | PSZ   | 12.274              | 18,1          | <b>11.607</b>                      | 1.456                                | 1.490                            | <b>101</b>                                        |
| KWS Liptus       | ca.340    | KWS   | 11.220              | 19,7          | <b>10.372</b>                      | 1.260                                | 1.330                            | <b>90</b>                                         |
| MAS 30M          | 340       | AGROS | 11.521              | 17,8          | <b>10.941</b>                      | 1.381                                | 1.405                            | <b>95</b>                                         |
| RGT Conexxion    | 340       | RAGT  | 10.843              | 17,5          | <b>10.341</b>                      | 1.312                                | 1.328                            | <b>90</b>                                         |
| DKC3972          | 350       | RWA   | 12.048              | 18,2          | <b>11.378</b>                      | 1.425                                | 1.461                            | <b>99</b>                                         |
| DKC3969-Alando   | 350       | SB    | 11.747              | 18,8          | <b>11.000</b>                      | 1.361                                | 1.412                            | <b>96</b>                                         |
| P9074            | 360       | PIO   | 11.596              | 18,5          | <b>10.905</b>                      | 1.357                                | 1.400                            | <b>95</b>                                         |
| DKC4162-Simone   | 360       | RWA   | 11.928              | 17,1          | <b>11.438</b>                      | 1.463                                | 1.470                            | <b>100</b>                                        |
| Judoka           | 370       | PSZ   | 11.822              | 18,6          | <b>11.102</b>                      | 1.379                                | 1.425                            | <b>97</b>                                         |
| Artenyo          | 370       | RAGT  | 11.898              | 19,7          | <b>10.999</b>                      | 1.336                                | 1.410                            | <b>96</b>                                         |
| ER4532           | ca.380    | SB    | 11.822              | 18,1          | <b>11.180</b>                      | 1.403                                | 1.435                            | <b>97</b>                                         |
| Kerala           | 380       | RWA   | 11.596              | 18,1          | <b>10.966</b>                      | 1.376                                | 1.408                            | <b>96</b>                                         |
| DKC4541-Arnauto  | 380       | SB    | 13.705              | 19,3          | <b>12.742</b>                      | 1.560                                | 1.634                            | <b>111</b>                                        |
| P9363            | 410       | PIO   | 11.596              | 19,5          | <b>10.751</b>                      | 1.311                                | 1.379                            | <b>94</b>                                         |
| RGT Noemixx      | 410       | RAGT  | 13.630              | 22,2          | <b>12.149</b>                      | 1.394                                | 1.554                            | <b>106</b>                                        |
| DKC5068-DieSissy | 420       | RWA   | 15.964              | 21,7          | <b>14.335</b>                      | 1.665                                | 1.835                            | <b>125</b>                                        |
| DKC5065 Absoluto | 420       | SB    | 15.361              | 21,3          | <b>13.876</b>                      | 1.627                                | 1.777                            | <b>121</b>                                        |
| Eldacar          | 450       | PSZ   | 15.738              | 21,3          | <b>14.216</b>                      | 1.666                                | 1.820                            | <b>124</b>                                        |
| <b>Ø Versuch</b> |           |       | <b>12.340</b>       | <b>19</b>     | <b>11.478</b>                      | <b>1.406</b>                         | <b>1.472</b>                     | <b>100</b>                                        |

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

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

<sup>3)</sup> Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 100 €/t exkl., Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,5 €/t%

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

Grenzdifferenz (5%):

**336** kg/ha das sind

**2,9** % vom Ø der Standardsorte