

# Körnermais Sortenversuch 2018

**Standort:** Bullendorf  
**Bezirk:** Mistelbach

**Versuchsform** Streifenversuch **Düngung** vor Anbau 161 kg N  
**Vorfrucht** Winterweizen Werte in ha

**Anbaudatum** 18.04.18 **Pflanzenschutz** 11.5.18 1,25Elumis + 2,5Gardo Gold+  
**Erntedatum** 06.09.18 Werte in l/ha 0,02 Peak  
**Parzellenfläche** 1.464 m<sup>2</sup>

| Quelle                | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Σ          |
|-----------------------|-------|-----|------|------|------|------------|
| Niederschlag<br>Fally | 4     | 60  | 54   | 65   | 21   | <b>204</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> | Druschbarkeit <sup>5)</sup> | Ertrag relativ % zum Versuchsmittel <sup>4)</sup> |
|----------------------|-----------|-------|---------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| DKC3623-DieSantana   | 320       | DSAAT | 7.887               | 16,1          | <b>7.668</b>                       | 1.229                                | 994                              | 1                           | <b>108</b>  |
| MAS29.T              | 320       | AGROS | 7.566               | 16,3          | <b>7.335</b>                       | 1.172                                | 951                              | 1                           | <b>103</b>  |
| P9071                | 320       | PIO   | 7.343               | 18,4          | <b>6.915</b>                       | 1.070                                | 895                              | 2                           | <b>97</b>   |
| Magento (KXB6330)    | ca.320    | KWS   | 8.009               | 16,3          | <b>7.765</b>                       | 1.241                                | 1.006                            | 1                           | <b>109</b>  |
| ES Holmes            | 330       | SB    | 7.202               | 16,4          | <b>6.973</b>                       | 1.113                                | 904                              | 1                           | <b>98</b>   |
| Moscato              | 330       | PSZ   | 6.712               | 16,1          | <b>6.525</b>                       | 1.046                                | 846                              | 1                           | <b>92</b>   |
| P9127                | 330       | PIO   | 7.398               | 16,8          | <b>7.124</b>                       | 1.130                                | 923                              | 1                           | <b>100</b>  |
| MAS30.M              | 340       | AGROS | 7.642               | 16,3          | <b>7.410</b>                       | 1.184                                | 960                              | 1                           | <b>104</b>  |
| RGT Lipexx           | 340       | RAGT  | 7.737               | 16,3          | <b>7.502</b>                       | 1.199                                | 972                              | 1                           | <b>105</b>  |
| KWS Liptus (KXB6354) | ca.340    | KWS   | 7.259               | 17,1          | <b>6.961</b>                       | 1.099                                | 902                              | 1                           | <b>98</b>   |
| DKC3969-Alando       | 350       | SB    | 7.935               | 15,8          | <b>7.746</b>                       | 1.247                                | 1.004                            | 1                           | <b>109</b>  |
| DKC3972-DieSarah     | 350       | DSAAT | 8.373               | 15,7          | <b>8.185</b>                       | 1.319                                | 1.061                            | 1                           | <b>115</b>  |
| P9074                | 350       | PIO   | 8.126               | 17,1          | <b>7.792</b>                       | 1.230                                | 1.009                            | 1                           | <b>109</b>  |
| DKC4162-Simone       | 360       | DSAAT | 7.610               | 16,3          | <b>7.378</b>                       | 1.179                                | 956                              | 1                           | <b>103</b>  |
| Artenyo              | 370       | RAGT  | 6.951               | 16,9          | <b>6.684</b>                       | 1.058                                | 866                              | 3                           | <b>94</b>   |
| Judoka               | 370       | PSZ   | 7.117               | 16,6          | <b>6.872</b>                       | 1.093                                | 890                              | 1                           | <b>96</b>   |
| DKC4541-Arnauto      | 380       | SB    | 7.470               | 16,7          | <b>7.203</b>                       | 1.144                                | 933                              | 1                           | <b>101</b>  |
| DKC4717-DieSonja     | 380       | DSAAT | 7.508               | 16,8          | <b>7.230</b>                       | 1.147                                | 937                              | 1                           | <b>101</b>  |
| Kerala               | 380       | DSAAT | 6.968               | 17,5          | <b>6.645</b>                       | 1.043                                | 861                              | 1                           | <b>93</b>   |
| P9363                | 410       | PIO   | 7.363               | 17,3          | <b>7.041</b>                       | 1.108                                | 912                              | 3                           | <b>99</b>   |
| RGT Noemixx          | 410       | RAGT  | 6.958               | 18,5          | <b>6.543</b>                       | 1.011                                | 847                              | 2                           | <b>92</b>   |
| DKC5065-Absoluto     | 420       | SB    | 7.022               | 19,9          | <b>6.473</b>                       | 977                                  | 837                              | 2                           | <b>91</b>   |
| DKC5068-DieSissy     | 420       | DSAAT | 7.708               | 17,6          | <b>7.340</b>                       | 1.150                                | 951                              | 1                           | <b>103</b>  |
| Karmas               | 420       | KWS   | 6.965               | 19,6          | <b>6.448</b>                       | 978                                  | 834                              | 1                           | <b>90</b>   |
| Eldacar              | 450       | PSZ   | 6.879               | 18,1          | <b>6.506</b>                       | 1.011                                | 842                              | 1                           | <b>91</b>   |
| <b>Ø Versuch</b>     |           |       | <b>7.428</b>        | <b>17,1</b>   | <b>7.131</b>                       | <b>1.127</b>                         | <b>924</b>                       |                             | <b>100</b>  |

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

<sup>2)</sup> Erlös Trockenmais: Preis 165 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

<sup>3)</sup> Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 101€/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,8 €/t%

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

<sup>5)</sup> Druschbarkeit (1-5)

Grenzdifferenz

727 kg/ha; das sind

10,0 % vom Durchschnitt der Standardsorte

# Körnermais Sortenversuch Bullendorf

| Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt |        |       |      |      |      |      |
|---|--------|-------|------|------|------|------|
|   | RZ     | Firma | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| DKC3623-DieSantana                                | 320    | DSAAT | 104  | 102  |      | 108  |
| MAS 29.T  | 320    | AGROS | 104  | 96   |      | 103  |
| P9071   | 320    | PIO   | --   | --   |      | 97   |
| Magento (KXB6330)                                 | ca.320 | KWS   | --   | --   |      | 109  |
| ES Holmes   | 330    | SB    | --   | --   |      | 98   |
| Moscato   | 330    | PSZ   | --   | --   |      | 92   |
| P9127   | 330    | PIO   | --   | --   |      | 100  |
| MAS30.M   | 340    | AGROS | --   | --   |      | 104  |
| RGT Lipexx  | 340    | RAGT  | --   | 102  |      | 105  |
| DKC3969-Alando                                    | 350    | SB    | --   | --   |      | 109  |
| DKC3972-DieSarah                                  | 350    | DSAAT | --   | --   |      | 115  |
| P9074   | 350    | PIO   | 83   | 107  |      | 109  |
| DKC4162-Simone                                    | 360    | DSAAT | --   | --   |      | 103  |
| Artenyo   | 370    | RAGT  | --   | --   |      | 94   |
| Judoka  | 370    | PSZ   | --   | --   |      | 96   |
| DKC4541-Arnauto                                   | 380    | SB    | --   | 95   |      | 101  |
| DKC4717-DieSonja                                  | 380    | DSAAT | 122  | 113  |      | 101  |
| Kerala  | 380    | DSAAT | --   | --   |      | 93   |
| P9363   | 410    | PIO   | --   | --   |      | 99   |
| RGT Noemixx                                       | 410    | RAGT  | --   | --   |      | 92   |
| DKC5065-Absoluto                                  | 420    | SB    | --   | --   |      | 91   |
| DKC5068-DieSissy                                  | 420    | DSAAT | --   | --   |      | 103  |
| Karmas  | 420    | KWS   | --   | --   |      | 90   |
| Eldacar   | 450    | PSZ   | --   | --   |      | 91   |
| Ø Feuchtgewicht t/ha                              |        |       | 6,9  | 14,7 |      | 7,4  |
| Kornfeuchte %                                     |        |       | 22,6 | 28,2 |      | 17,1 |
| Ø Trockengewicht t/ha                             |        |       | 6,1  | 11,9 |      | 7,1  |

keine Auswertung möglich