

## Körnermais Sortenversuch (frühe Sorten ) Lambach 2012

Schlag: 4/3  
 Anbau am: 08.05.2012  
 Ernte am: 07.11.2012  
 Vorfrucht: Kartoffeln  
 Anlage: Einfache ungeordnete Blocks mit 4 Wiederholungen/Objekt



| Sorten         | RZ  | FRME<br>kg/ha | FRME<br>rel% | TRME (abs.)<br>kg/ha | TRME<br>rel% | TRME (14 %)<br>kg/ha | TS-Gehalt<br>g/kg TM | H2O-Gehalt<br>g/kg TM | BRUC<br>06.11.2012 | IPFZ/ha<br>06.11.2012 |
|----------------|-----|---------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| P 8000         | 230 | 8536          | 104,7        | 6604,02              | 106,6        | 7679,09              | 773,9                | 226,1                 | 2,5                | 78.348                |
| NK FALKONE     | 250 | 6491          | 79,6         | 4970,98              | 80,3         | 5780,21              | 765,8                | 234,2                 | 1,5                | 81.027                |
| GL MAASTA      | 250 | 8107          | 99,4         | 6137,28              | 99,1         | 7136,37              | 757,2                | 242,8                 | 7,5                | 77.009                |
| DON CARLO      | 250 | 8054          | 98,7         | 6230,80              | 100,6        | 7245,12              | 774,1                | 225,9                 | 1,25               | 81.696                |
| ES BEATLE      | 260 | 9616          | 117,9        | 7193,53              | 116,2        | 8364,57              | 747,9                | 252,1                 | 1,5                | 76.563                |
| GL TITAN       | 270 | 8134          | 99,7         | 6019,87              | 97,2         | 6999,85              | 740,5                | 259,5                 | 2,25               | 79.688                |
| Versuchsmittel |     | 8156          | 100          | 6192,75              | 100          | 7200,87              | 759,9                | 240,1                 | 2,75               | 79.055                |
| GD 95%         |     | 731           | 9,0          | 538                  | 8,7          |                      |                      |                       |                    |                       |

## Körnermais Sortenversuch (mittelfrühe Sorten ) Lambach 2012

Schlag: 4/3  
 Anbau am: 08.05.2012  
 Ernte am: 07.11.2012  
 Vorfrucht: Kartoffeln  
 Anlage: Einfache ungeordnete Blocks mit 4 Wiederholungen/Objekt



| Sorten         | RZ  | FRME<br>kg/ha | FRME<br>rel% | TRME (abs.)<br>kg/ha | TRME<br>rel% | TRME (14 %)<br>kg/ha | TS-Gehalt<br>g/kg TM | H2O-Gehalt<br>g/kg TM | BRUC<br>06.11.2012 | IPFZ/ha<br>06.11.2012 |
|----------------|-----|---------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| MILLESIM       | 280 | 10482         | 104,4        | 7893,08              | 109,3        | 9178,0               | 753,0                | 247,0                 | 2,5                | 77.679                |
| ACCESS         | 280 | 9188          | 91,5         | 6553,57              | 90,7         | 7620,43              | 713,3                | 286,7                 | 2                  | 68.750                |
| MORISAT        | 280 | 10491         | 104,5        | 7876,56              | 109,1        | 9158,79              | 751,1                | 248,9                 | 1,25               | 81.250                |
| RONALDINIO     | 290 | 8625          | 85,9         | 6504,24              | 90,1         | 7563,07              | 753,9                | 246,1                 | 3,25               | 81.027                |
| ANGELO         | 290 | 10125         | 100,9        | 6424,33              | 88,9         | 7470,15              | 711,7                | 288,3                 | 2                  | 73.214                |
| AMELIOR        | 290 | 9848          | 98,1         | 7146,21              | 98,9         | 8309,33              | 725,8                | 274,2                 | 2,5                | 75.893                |
| GL TALINA      | 300 | 8821          | 87,9         | 6372,32              | 88,2         | 7409,67              | 722,2                | 277,8                 | 3,75               | 68.080                |
| MATTEO         | 300 | 11188         | 111,5        | 7770,09              | 107,6        | 9034,99              | 694,8                | 305,2                 | 1,5                | 75.446                |
| PR 38 A79      | 320 | 11554         | 115,1        | 8458,48              | 117,1        | 9835,44              | 732,4                | 267,6                 | 2                  | 76.563                |
| Versuchsmittel |     | 10036         | 100          | 7222,1               | 100          | 8397,8               | 728,7                | 271,3                 | 2,31               | 75.322                |
| GD 95%         |     | n.s.          | n.s.         | 852                  | 11,8         |                      |                      |                       |                    |                       |

DI Waltraud Hein, Bio-Ackerbau  
[waltraud.hein@raumberg-gumpenstein.at](mailto:waltraud.hein@raumberg-gumpenstein.at)

## Körnermais Sortenversuch Neukirchen/Enknach 2012 (Bionet)



Standort: Neukirchen/Enknach  
 Anbau am: 27.04.2012  
 Ernte am: 08.10.2012  
 Vorfrucht: Klee gras, Ackerbohnen  
 Anlage: Streifenanlage mit unterschiedlich vielen Reihen pro Sorte (6, 9, 12)

| Sorten         | RZ  | KOER<br>kg/ha | KOER<br>rel% | TS-Gehalt<br>g/kg FM | H2O-Gehalt<br>g/kg TM | TRME (abs.)<br>kg/ha | TRME<br>14% Feuchte | TRME<br>rel% | WHOE<br>04.09.2012 |
|----------------|-----|---------------|--------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| P 8000 15 cm   | 230 | 15512         | 102,5        | 717,2                | 282,8                 | 10234,81             | 11900,94            | 102,7        | 135                |
| P 8000 18 cm   | 230 | 15459         | 102,2        | 708,6                | 291,4                 | 10190,53             | 11849,45            | 102,3        | 112                |
| RONALDINIO     | 290 | 15582         | 103,0        | 717,0                | 283,0                 | 10287,34             | 11962,02            | 103,3        | 102                |
| GL TALINA      | 300 | 14875         | 98,3         | 660,1                | 339,9                 | 9201,40              | 10699,30            | 92,4         | 182                |
| MATTEO         | 300 | 15847         | 104,7        | 654,5                | 345,5                 | 9574,75              | 11133,43            | 97,9         | 115                |
| NK FALKONE     | 250 | 14385         | 95,1         | 731,7                | 268,3                 | 9640,50              | 11209,88            | 96,8         | 130                |
| ES BEATLE      | 260 | 15741         | 104,0        | 709,6                | 290,4                 | 10234,63             | 11900,73            | 102,8        | 115                |
| GL TITAN       | 270 | 13958         | 92,3         | 724,1                | 275,9                 | 9273,54              | 10783,19            | 93,1         | 118                |
| MORISAT        | 280 | 15118         | 99,9         | 735,7                | 264,3                 | 9987,21              | 11613,03            | 100,3        | 107                |
| GL MAASTA      | 250 | 13243         | 87,5         | 740,4                | 259,6                 | 9031,47              | 10501,71            | 90,7         | 118                |
| MILLESIM       | 280 | 15176         | 100,3        | 719,1                | 280,9                 | 10337,99             | 12020,92            | 103,8        | 107                |
| ACCESS         | 280 | 15115         | 99,9         | 739,9                | 260,1                 | 10380,78             | 12070,67            | 104,2        | 117                |
| AMELIOR        | 290 | 16667         | 110,2        | 740,5                | 259,5                 | 11113,33             | 12922,48            | 111,6        | 112                |
| Versuchsmittel |     | 15129         | 100          | 715,3                | 284,7                 | 9960,64              | 11582,13            | 100          | 120                |

DI Waltraud Hein, Bio-Ackerbau  
[waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at](mailto:waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at)

## Silomais Sortenversuch (frühe Sorten) Moarhof 2012



Schlag: Ennsacker 3  
 Anbau am: 09.05.2012  
 Ernte am: 02.10.2012  
 Vorfrucht: Wintergetreide  
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt

| Sorten         | RZ  | SMER<br>dt/ha | SMER<br>rel% | TRMS<br>dt/ha | TRMS<br>rel% | KOAN<br>% | TRSG<br>% | KOT%<br>% | KOTQ<br>dt/ha | RPT%<br>% | WHOE<br>02.10.2012 | JUET<br>18.06.2012 |
|----------------|-----|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|
| P 8000         | 230 | 440,40        | 100          | 145,95        | 99,3         | 60,13     | 33,06     | 49,99     | 87,76         | 19,01     | 236                | 2,50               |
| DON CARLO      | 250 | 432,24        | 98,1         | 141,31        | 96,2         | 58,27     | 32,62     | 51,39     | 82,34         | 19,66     | 238                | 2,00               |
| NK FALKONE     | 250 | 377,92        | 85,8         | 117,4         | 79,9         | 63,34     | 31,04     | 52,69     | 74,36         | 19,26     | 220                | 2,50               |
| GL MAASTA      | 250 | 427,68        | 97,1         | 144,93        | 98,7         | 58,89     | 33,68     | 46,91     | 85,35         | 19,69     | 238                | 3,50               |
| ES BEATLE      | 260 | 519,62        | 117,97       | 186,84        | 127,2        | 49,36     | 36,01     | 45,78     | 92,22         | 20,15     | 246                | 2,50               |
| GL TITAN       | 270 | 444,86        | 101          | 145,0         | 98,7         | 55,78     | 32,54     | 48,70     | 80,88         | 21,09     | 220                | 3,00               |
| Versuchsmittel |     | 440,45        | 100          | 146,9         | 100,0        | 57,63     | 33,16     | 49,24     | 83,82         | 19,81     | 233                | 2,67               |
| GD 95%         |     | 51,58         | 11,7         | 12,9          | 8,8          |           |           |           |               |           |                    |                    |

DI Waltraud Hein, Bio-Ackerbau  
[waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at](mailto:waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at)

## Silomais Sortenversuch (mittelfrühe Sorten) Moarhof 2012



Schlag: Ennsacker 3  
 Anbau am: 09.05.2012  
 Ernte am: 02.10.2012  
 Vorfrucht: Wintergetreide  
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt

| Sorten         | RZ  | SMER<br>dt/ha | SMER<br>rel% | TRMS<br>dt/ha | TRMS<br>rel% | KOAN<br>% | TRSG<br>% | KOT%<br>% | KOTQ<br>dt/ha | RPT%<br>% | WHOE<br>02.10.2012 | JUET<br>18.06.2012 |
|----------------|-----|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|
| MILLESIM       | 280 | 391,81        | 98,1         | 123,72        | 90,6         | 60,18     | 31,56     | 44,97     | 74,45         | 21,90     | 214                | 2,50               |
| MORISAT        | 280 | 397,26        | 99,5         | 130,06        | 95,2         | 55,66     | 32,73     | 45,84     | 72,39         | 21,47     | 216                | 3,50               |
| ANGELO         | 290 | 412,07        | 103,2        | 154,68        | 113,3        | 52,07     | 37,59     | 41,84     | 80,54         | 19,15     | 231                | 3,50               |
| RONALDINIO     | 290 | 387,27        | 97,0         | 119,4         | 87,4         | 58,69     | 30,86     | 48,16     | 70,08         | 22,13     | 210                | 3,00               |
| MATTEO         | 300 | 414,85        | 103,9        | 163,15        | 119,5        | 39,85     | 39,28     | 34,90     | 65,02         | 21,61     | 223                | 4,00               |
| GL TALINA      | 300 | 393,19        | 98,4         | 128,34        | 94,0         | 58,91     | 32,59     | 44,15     | 75,61         | 21,37     | 216                | 3,50               |
| Versuchsmittel |     | 399,41        | 100          | 136,56        | 100          | 54,23     | 34,10     | 43,31     | 73,02         | 21,27     | 218                | 3,33               |
| GD 95%         |     | 44,71         | 11,2         | 13,32         | 9,8          |           |           |           |               |           |                    |                    |