

# Synthèse réseau de base 2011 - 2012 - 2013



## Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

|  | Rendement matière sèche<br>plante entière<br>(valeur relative) |                    |                    |                      | Matière sèche<br>plante entière<br>(%)<br>Moyenne<br>sur 3 ans | Digestibilité<br>de la m.o<br>(valeur relative)<br>Moyenne<br>sur 3 ans |
|--|--|--------------------|--------------------|----------------------|--|---|
|  | 2011   | 2012               | 2013               | Moyenne<br>sur 3 ans |  |   |
| <b>Variétés demi-précoces</b>            |  |                    |                    |                      |  |   |
| <b>Variétés testées 3 ans</b>            |  |                    |                    |                      |  |   |
| PENELOPE                                 | 100,6  | 100,7              | 103,0              | 101,4                | 33,9   | 100,1   |
| SY KAIRO                                 | 102,2  | 100,3              | 100,8              | 101,1                | 34,3   | 99,7  |
| SY UNITOP                                | 101,7  | 98,7               | 102,1              | 100,8                | 35,6   | 99,9  |
| GROSSO                                   | 100,6  | 100,3              | 101,4              | 100,8                | 34,2   | 99,5  |
| NK SIGMUND                               | 100,2  | 99,9               | 101,8              | 100,6                | 35,4   | 99,9  |
| MILLESIM                                 | 102,3  | 98,7               | 98,6               | 99,9                 | 35,4   | 100,4   |
| TORRES                                   | 99,7   | 103,5              | 96,2               | 99,8                 | 35,2   | 101,4   |
| PR39A98                                  | 95,0   | 99,2               | 102,2              | 98,8                 | 35,7   | 99,4  |
| RONALDINIO                               | 96,9   | 101,3              | 97,6               | 98,6                 | 36,5   | 101,2   |
| SY MULTITOP                              | 99,1   | 99,2               | 96,5               | 98,3                 | 35,0   | 100,4   |
| NK PERFORM                               | 99,9   | 96,1               | 97,7               | 97,9                 | 33,8   | 100,9   |
| HUMEXX                                   | 96,8   | 97,9               | 96,1               | 96,9                 | 34,7   | 101,2   |
| <b>Variétés testées 2 ans</b>            |  |                    |                    |                      |  |   |
| AMARETTO                                 |  | 103,5              | 101,8              | 102,6                | 34,9   | 98,5  |
| NIKLAS                                   |  | 101,1              | 100,9              | 101,0                | 35,7   | 99,8  |
| GEOXX                                    |  | 101,1              | 100,3              | 100,7                | 37,3   | 99,3  |
| PENTEXX                                  |  | 101,5              | 99,3               | 100,4                | 35,3   | 102,1   |
| BARACCO                                  |  | 98,6               | 99,2               | 98,9                 | 35,5   | 101,4   |
| <b>Nouvelles variétés</b>                |  |                    |                    |                      |  |   |
| LG 30232                                 |  |                    | 103,4              | 103,4                | 35,8   | 101,6   |
| MONTECRISTO                              |  |                    | 101,2              | 101,2                | 34,6   | 99,4  |
| ES COCKPIT                               |  |                    | 99,5               | 99,5                 | 33,7   | 100,0   |
| P8025                                    |  |                    | 98,7               | 98,7                 | 35,4   | 101,4   |
| ES ALBATROS                              |  |                    | 98,1               | 98,1                 | 33,9   | 98,8  |
| ANATOLL                                  |  |                    | 96,1               | 96,1                 | 35,6   | 100,8   |
| DKC3531                                  |  |                    | 95,7               | 95,7                 | 34,3   | 102,9   |
| P8261                                    |  |                    | 95,3               | 95,3                 | 34,7   | 101,1   |
| ES CONVENT                               |  |                    | 94,8               | 94,8                 | 35,1   | 99,7  |
| <b>Variétés demi-tardives à tardives</b> |  |                    |                    |                      |  |   |
| <b>Variétés testées 3 ans</b>            |  |                    |                    |                      |  |   |
| BARROS                                   | 101,8  | 104,4              | 104,0              | 103,4                | 33,7   | 98,2  |
| PR38Y34                                  | 104,7  | 100,9              | 103,6              | 103,1                | 31,3   | 98,0  |
| PR39F58                                  | 98,7   | 101,5              | 99,3               | 99,8                 | 33,1   | 100,5   |
| BORELLI CS                               | 99,9   | 97,5               | 99,2               | 98,9                 | 33,3   | 99,2  |
| <b>Variétés testées 2 ans</b>            |  |                    |                    |                      |  |   |
| SY MATINAL                               |  | 102,5              | 103,6              | 103,1                | 33,1   | 98,8  |
| GALVANI CS                               |  | 104,1              | 100,2              | 102,2                | 30,7   | 97,6  |
| INDEXX                                   | 104,6  |                    | 97,0               | 100,8                | 31,6   | 99,2  |
| JULIETT                                  |  | 100,2              | 101,1              | 100,6                | 33,1   | 99,6  |
| MAS 27.L                                 |  | 102,2              | 97,3               | 99,8                 | 33,6   | 97,5  |
| SUBITO                                   | 96,7   |                    | 99,1               | 97,9                 | 31,6   | 97,2  |
| MAS 28.F                                 |  | 97,2               | 97,6               | 97,4                 | 33,0   | 100,5   |
| SEBASTO                                  |  | 97,5               | 97,1               | 97,3                 | 32,1   | 100,6   |
| <b>Nouvelles variétés</b>                |  |                    |                    |                      |  |   |
| PAULEEN                                  |  |                    | 107,7              | 107,7                | 31,3   | 96,6  |
| P9027                                    |  |                    | 101,6              | 101,6                | 32,8   | 97,5  |
| DANUBIO                                  |  |                    | 100,2              | 100,2                | 32,2   | 100,7   |
| ES FIREBALL                              |  |                    | 98,9               | 98,9                 | 31,3   | 97,4  |
| SUPREXX                                  |  |                    | 98,5               | 98,5                 | 32,9   | 99,9  |
| MAS 24.N                                 |  |                    | 97,8               | 97,8                 | 32,9   | 97,8  |
| TACTIC                                   |  |                    | 94,6               | 94,6                 | 32,4   | 98,2  |
| DKC3523                                  |  |                    | 94,3               | 94,3                 | 31,8   | 97,2  |
| <b>Moyenne de l'année</b>                | <b>21,8 (t/ha)</b>   | <b>19,8 (t/ha)</b> | <b>19,5 (t/ha)</b> |                      |  |   |
| <b>Moyenne des 16 témoins</b>            | <b>22,1 (t/ha)</b>   | <b>19,9 (t/ha)</b> | <b>19,7 (t/ha)</b> |                      |  | <b>74,7 (%)</b>   |

100 = témoins = 16 variétés communes aux 3 années : Barros, Borelli Cs, Grosso, Humexx, Millesim, Nk Perform, Nk Sigmund, Penelope, PR38Y34, PR39A98, PR39F58, Ronaldinio, Sy Kairo, Sy Multitop, Sy Unitop et Torres.

Les résultats de 2013 portent sur les essais du CIPF, CARAH et CPL-VEGEMAR.

Les résultats de 2011 et 2012 portent sur les essais du CIPF.

Excellent

Bon

Moyen

Faible