

NEW

## MAXANDRO - G4



FAO : 480

- Variété dentée de fin de groupe G4.
- Hybride à gros gabarit, doté d'un fort potentiel de rendement.
- Son excellent stay-green et son très bon comportement en fin de cycle assurent une récolte sereine.

Type :  
**HYBRIDE**  
**SIMPLE**

Génétique :  
**DENTÉ**

Inscription :  
**FRANCE**  
**2024**

## Besoins en Somme de température (base 6°)

Semis – Floraison : 970-980°

Semis - Maturité Grain (32 % H<sub>2</sub>O) : 1960-1970°

## Comportement agronomique

- ✓ Vigueur de départ : Bonne
- ✓ Tolérance à la verse en végétation : Bonne à Très Bonne
- ✓ Tolérance à la verse récolte : Bonne à Très Bonne



Nombre  
de grains  
**32 - 34**



Rangs  
**16**



PMG

370 - 380 g

Insertion EPI Moyenne

Plante Haute



## Résultats ARVALIS 2024 : Réseau post-inscription G4

| VARIETES<br>Demi-Tardives - G4<br>Synthèse par potentiel de<br>rendement<br>2024 | Rendement et Régularité<br>en % de la moyenne des essais |                     |                     |                     |      | Humidité<br>récolte en<br>% | Verse<br>Récolte en<br>% |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|-----------------------------|--------------------------|
|                                                                                  | Rendements                                               |                     |                     |                     | E.T. |                             |                          |
|                                                                                  | Moyens                                                   | Elevés              | Très élevés         | Tous les essais     |      |                             |                          |
|                                                                                  |                                                          |                     |                     |                     |      |                             |                          |
| Variétés de référence                                                            |                                                          |                     |                     |                     |      |                             |                          |
| DKC4728 (1)                                                                      | 97,4                                                     | 98,7                | 95,5                | 97,3                | 4,4  | 24,7                        | 3,6                      |
| P9903                                                                            | 92,8                                                     | 94,9                | 94,3                | 94,2                | 4,6  | 25,1                        | 10,4                     |
| DKC4814                                                                          | 93,5                                                     | 94,3                | 92,1                | 93,4                | 3,2  | 25,1                        | 9,2                      |
| P0312                                                                            | 97,5                                                     | 99,4                | 103,0               | 100,2               | 4,5  | 25,7                        | 10,5                     |
| DKC5210                                                                          | 105,5                                                    | 101,7               | 101,7               | 102,6               | 2,9  | 26,6                        | 2,1                      |
| KWS INTELIGENS                                                                   | 101,3                                                    | 102,0               | 104,2               | 102,6               | 4,7  | 27,5                        | 10,2                     |
| DKC5182 (2)                                                                      | 99,5                                                     | 99,2                | 99,0                | 99,2                | 3,5  | 26,1                        | 3,8                      |
| Variétés en 1ère année d'expérimentation                                         |                                                          |                     |                     |                     |      |                             |                          |
| MAXANDRO                                                                         | 102,0                                                    | 101,3               | 103,1               | 102,1               | 4,0  | 28,0                        | 12,3                     |
| Moyenne des essais                                                               | 100 =<br>119,8 q/ha                                      | 100 =<br>141,1 q/ha | 100 =<br>156,4 q/ha | 100 =<br>140,0 q/ha |      | 26,2%                       | 7,7%                     |
| Nombre d'essais                                                                  | 7                                                        | 11                  | 8                   | 26                  |      | 26                          | 6                        |

Origine des essais à rendements moyens, Dpts : 1, 36, 40, 47, 64, 65

Origine des essais à rendements élevés, Dpts : 1, 18, 31, 32, 38, 40, 68, 81, 82, 86

Origine des essais à rendements très élevés, Dpts : 17, 33, 38, 41, 68, 86

TZ : Regroupement effectué à l'échelle nationale

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3).

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5).

Source : Arvalis-UFs Maïs

Pour l'ensemble des résultats, se reporter à [www.varmais.fr](http://www.varmais.fr)