

# LES RÉSULTATS ARVALIS 2020

## EN PARLENT LE MIEUX

# RGT MEXXPLEDE

## MAÏS GRAIN DÉBUT G5

**POTENTIEL GRAIN DÉBUT G5**  
**RÉGULARITÉ DE PERFORMANCES**  
**SÉCURITÉ DE TIGE**

### RÉSULTATS DÉFINITIFS 2020

**ARVALIS**  
 Institut du végétal

| Variétés<br>Demi-Tardives G5<br>Toutes zones de culture<br>Récolte 2020 | Densité     | Rendement et régularité en % de la moyenne des essais |              |              |                 |            | Humidité<br>Récolte<br>(%) | Verse<br>Récolte<br>(%)* |
|---|-------------|---|--------------|--------------|-----------------|------------|----------------------------|--------------------------|
|   | 1000/ha     | Rendements 2020                                       |              |              | E.T.            |            |                            |                          |
|   | 2020        | Moyens  | Elevés       | Très élevés  | Tous les essais |            | 2020                       |                          |
| Variétés de référence   |             |   |              |              |                 |            |                            |                          |
| ZOOM  | 82,7        | 98,4  | 97,5         | 98,4         | 98,1            | 2,9        | 24,0                       | 10,0                     |
| DKC5632   | 79,2        | 99,6  | 97,9         | 96,5         | 97,6            | 3,7        | 24,5                       | 7,9                      |
| <b>RGT MEXXPLEDE</b>  | <b>83,8</b> | <b>103,7</b>  | <b>102,4</b> | <b>103,7</b> | <b>103,2</b>    | <b>3,4</b> | <b>24,7</b>                | <b>16,8</b>              |
| Moyenne des essais  |             | 109.2 q/ha  | 135.6 q/ha   | 154.8 q/ha   | 136.8 q/ha      |            | 24,5%                      | 12,2%                    |
| Nombre d'essais   | 32          | 8   | 11           | 13           | 32              |            | 32                         | 7                        |
| Analyse statistique P.P.E.S.  |             | 4,8%  | 4,0%         | 3,5%         | 2,4%            |            | 0,6%                       | 9,9%                     |

Origine des essais

Retenus pour rendement moyens et précocité : 01, 31, 32, 33, 40, 64

Retenus pour rendement élevés et précocité : 01, 16, 17, 24, 26, 40, 69, 81, 82, 85

Retenus pour rendement très élevés et précocité : 13, 17, 26, 31, 33, 40, 47, 65, 82

Retenus pour verse : 31, 40, 65, 85

(\*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups de vent en tempêtes successives du mois d'octobre.

Source ARVALIS - Institut du végétal - 2020 - Pour l'ensemble des résultats, se reporter à [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr)

**Semencier n°1 des agriculteurs**  
\*En nombre d'hectares récoltés sur le territoire français

[www.ragt-semences.fr](http://www.ragt-semences.fr)

RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez  
 RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 275 010 €

Les données techniques fournies dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT Semences et peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. A cet égard les distributeurs conseillent les utilisateurs finaux sur l'utilisation du produit et peuvent leur apporter toute préconisation utile. La responsabilité de RAGT Semences ne saurait être recherchée sur d'autres fondements que ceux de la pureté spécifique, de la faculté germinative et de l'état sanitaire des semences.  
 Crédits photos : photothèque RAGT Semences.