

# LES RÉSULTATS ARVALIS 2020

## EN PARLENT LE MIEUX

# RGT COXXINELLE

## MAÏS GRAIN G2

**POTENTIEL GRAIN  
RÉGULARITÉ DES PERFORMANCES  
BONNE SÉCURITÉ FIN DE CYCLE**

### RÉSULTATS DÉFINITIFS 2020

**ARVALIS**  
Institut du végétal

| Variétés<br>Demi-Précoces G2<br>Toutes zones de culture<br>Récolte 2020 | Densité     | Rendement et régularité en % de la moyenne des essais |              |                      |            | Humidité Récolte (%) | Verse Récolte (%)* |
|---|-------------|---|--------------|----------------------|------------|----------------------|--------------------|
|   | 1000/ha     | Rendements 2020                                       |              | E.T.                 |            |                      |                    |
|   | 2020        | Moyens  | Elevés       | Tous les essais 2020 |            | 2020                 |                    |
| Variétés de référence   |             |   |              |                      |            |                      |                    |
| ES GALLERY  | 91,9        | 100,0   | 100,1        | 100,1                | 5,0        | 22,9                 | 12,6               |
| DKC4069   | 90,5        | 96,4  | 97,2         | 96,9                 | 4,2        | 23,6                 | 13,7               |
| <b>RGT COXXINELLE</b>   | <b>91,7</b> | <b>98,5</b>   | <b>100,2</b> | <b>99,6</b>          | <b>3,2</b> | <b>23,8</b>          | <b>15,9</b>        |
| Moyenne des essais  |             | 82,7 q/ha   | 126,2 q/ha   | 106,6 q/ha           |            | 23,8                 | 12,4               |
| Nombre d'essais   | 20          | 9   | 11           | 20                   |            | 20                   | 5                  |
| Analyse statistique P.P.E.S.  |             | 6,4%  | 3,9%         | 3,4%                 |            | 0,8%                 | 11,8%              |

Origine des essais

Retenus pour rendement moyens et précocité : 10, 44, 45, 51, 60, 63, 67, 72

Retenus pour rendement moyens et précocité : 01, 28, 41, 49, 63, 67, 72, 85

Retenus pour verse : 10, 63, 67, 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