

RGT DONATELLO



TYPE

Linoléique

PRÉCOCITÉ

Précoce  
à demi-précoce

TOURNESOL LINOLÉIQUE

# RGT DONATELLO

- Excellent état sanitaire
- Résistance aux nouvelles races d'orobanche
- Très bon comportement en situations limitantes
- Excellente régularité de comportement

**MILDIU**  
resistant

**VIGOR plus**  
VIGUEUR ET HOMOGÉNÉITÉ

*tout un chef-d'oeuvre*

Semencier n°1 des agriculteurs\*

## PERFORMANCES

## RENDEMENT GRAIN

**102,5 %** /témoin T36 Centre Ouest

RGT DONATELLO = 32,1 q/ha

T36 = 31,3 q/ha

Source : Base de données RAGT Semences - 32 références  
Données Recherche et SDT

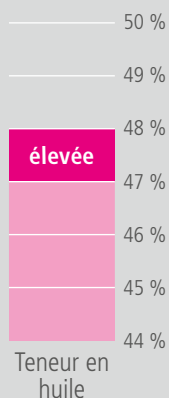
**100,9 %** /témoin T26 Sud Ouest

RGT DONATELLO = 31,9 q/ha

T26 = 31,6 q/ha

Source : Base de données RAGT Semences - 104 références  
Données Recherche et SDT

## QUALITÉ D'HUILE



## PROFIL VARIÉTAL

Inscription 2019

## Caractéristiques

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Taille              | moenne            |
| Capitule            | 45°               |
| Vigueur au départ   | <b>VIGOR plus</b> |
| Tenue de tige       | <b>bonne</b>      |
| Fécondation         | <b>très bonne</b> |
| Dessiccation plante | <b>bonne</b>      |
| PMG                 | Élevé             |

## État sanitaire

|                      |             |                          |
|----------------------|-------------|--------------------------|
| Mildiou              | <b>RM9*</b> | <b>MILDIOU resistant</b> |
| Phomopsis tige       | <b>PS</b>   |                          |
| Sclérotinia capitule | <b>PS</b>   |                          |
| Sclérotinia tige     | <b>PS</b>   |                          |
| Verticillium         | <b>PS</b>   |                          |
| Phoma                | <b>PS</b>   |                          |
| Orobanche Cumana     | <b>TPS</b>  |                          |

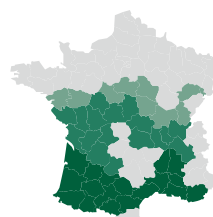
\*Variétés résistantes aux 9 races de mildiou reconnues en France : 100-304-307-314-334-703-710-704-714  
Le mildiou un pathogène possédant un fort pouvoir de mutation ce qui peut entraîner le contournement des gènes de résistance du tournesol. La responsabilité de RAGT Semences ne saurait être engagée lors de l'apparition de symptômes dans des situations à risques.

## ZONE DE CULTURE

Zone septentrionale semis : avant 30 avril

Zone intermédiaire semis : du 20 mars au 10 mai

Zone méridionale semis : jusqu'au 30 mai



## DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Situations limitantes  
disponibilité hydrique faible

Bonnes conditions  
bonne disponibilité hydrique (irrigué/sol profond)

60-65 000

65-68 000

## RESULTATS TERRES INOVIA 2019

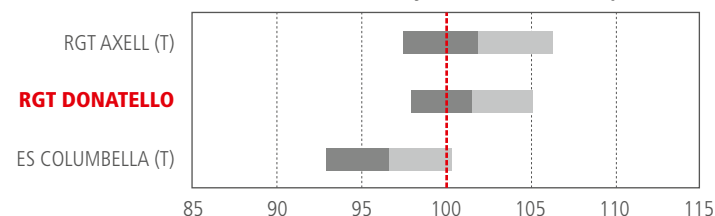


|                      | Indice de rendement (%) | Indice de rendement huile (%) | Teneur en eau à la récolte 1 (%) | Teneur en huile aux normes (%) | Hauteur (cm) | Date de floraison |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>RGT DONATELLO</b> | <b>101,5%</b>           | <b>102,9%</b>                 | <b>8,0</b>                       | <b>48,1</b>                    | <b>140</b>   | <b>10-juil.</b>   |
| RGT AXELL (T)        | 101,9%                  | 101,8%                        | 7,3                              | 47,5                           | 143          | 10-juil.          |
| ES COLUMBELLA (T)    | 96,6%                   | 95,3%                         | 6,5                              | 47,0                           | 146          | 08-juil.          |
| Nbre d'essais        | 8                       | 8                             | 8                                | 8                              | 5            | 4                 |
| Moyenne              | 33,5 q/ha               | 1,6 T/HA                      | 7,3%                             | 47,6%                          | 143          | 10-juil.          |

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou TI au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

## Productivité et régularité des variétés Série Linoléique précoce

8 essais - Rendement moyen de la série : 35,5 q/ha



Sources : TerresInovia – Synthèse variétale Tournesol 2019 - Variétés précoces réseau Centre-Ouest VCM – catalogue Européen

## TRÈS BON COMPORTEMENT EN SITUATION DE STRESS

|                         | Situations de stress hydriques et limitantes |                                     |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
|                         | Rendement moyen < 20q/ha<br>16 références    | Performance<br><b>RGT DONATELLO</b> |
| <b>RGT DONATELLO</b>    | <b>21,7 q/ha</b>                             | <b>+8,9%</b>                        |
| TEMOINS (T5/T83/Vellox) | 19,9 q/ha                                    | 1,8 q/ha                            |

|                         | Situations intermédiaires et optimales     |                                     |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
|                         | Rendement moyen > 30q/ha<br>104 références | Performance<br><b>RGT DONATELLO</b> |
| <b>RGT DONATELLO</b>    | <b>40,0 q/ha</b>                           | <b>+3,9%</b>                        |
| TEMOINS (T5/T83/Vellox) | 38,5 q/ha                                  | 1,5 q/ha                            |

Source RAGT Semences - Base de données SEV.



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 mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT Semences. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT Semences contractuellement. \*En nombre d'hectares récoltés sur le territoire français. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. 07/2020