

TYPE

Hybride restauré



COLZA D'HIVER

# RGT COOGAN

Potentiel et tolérant virus

- Bonne vigueur d'implantation
- Tolérant virus TuYV
- Potentiel de grain élevé
- Richesse en huile



**GeneCare**  
VIROSE TuYV

bonus huile  
**+5** Colza  
Efficient



Semencier n°1 des agriculteurs\*

## PERFORMANCES

## RENDEMENT GRAIN

**102,1 %**/témoin H67  
RGT COOGAN = 44,4 q/ha  
H67 = 43,5 q/ha

Source : RAGT Semences, 27 lieux 2018 et 2019

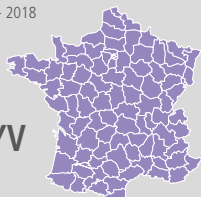
**104,0 %**/témoin H60  
RGT COOGAN = 43,8 q/ha  
H60 = 42,1 q/ha

Source RAGT Semences, 12 lieux - 2018

**102,4 %**/témoin H91  
RGT COOGAN = 36,6 q/ha  
H91 = 37,7 q/ha

Source RAGT Semences, 5 lieux - 2018

## VIRUS DE LA JAUNISSE TUYV



Ce virus est présent quasiment partout. Les analyses de feuilles de colza prélevées sur l'ensemble du pays montrent que dans 90 % des parcelles, on retrouve la présence du virus TuYV. Le puceron transmet le virus d'une plante à l'autre. Pas de symptôme bien visible lorsque la plante est infectée. Mais l'alimentation de la plante en est perturbée et cela affecte donc le rendement.



www.ragt-semences.fr

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

## PROFIL VARIÉTAL

Inscription 2016 Angleterre

Reprise : mi-précoce

Floraison : mi-précoce

Récolte : mi-précoce

## État sanitaire

Phoma **TPS\*** groupe 1

Pieds secs **PS**

Cylindrosporiose **AS**

Virose TuYV **tolérant**

## Critères agronomiques

Taille **haute**

Tenue de tige **bonne**

Développement automne **très bon**

Élongation **moyenne**

Sensibilité clomazone **PS/TPS**

Résistance égrenage **bon comportement**

## Critères technologiques

Teneur en huile **élevée**

Teneur en protéines **moyenne**

Teneur glucosinolates **moyenne**

PMG **moyen**

\* A confirmer

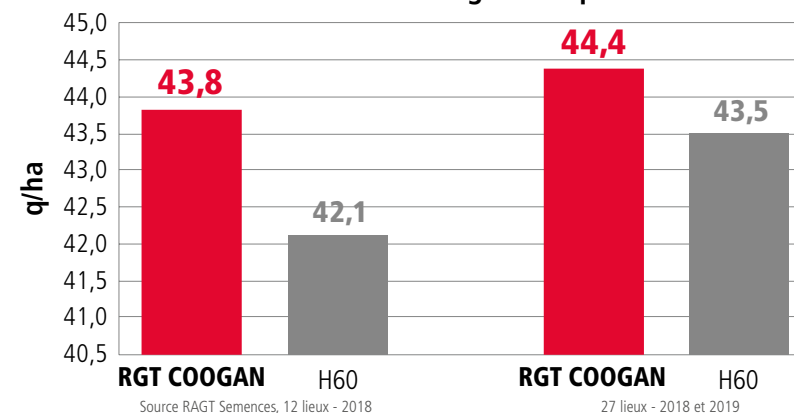
## CONSEILS DE SEMIS

- Objectif de peuplement :
  - Inter-rangs inférieurs à 30 cm : 30-40 plantes/m<sup>2</sup>
  - Inter-rangs de 40 à 50 cm : 25-35 plantes/m<sup>2</sup>
- Densité de semis :
  - Conditions de semis favorables : + 10 à 20 % de l'objectif de peuplement
- Période de semis optimale :
  - Suivant les régions : 10/08 au 15/09

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 - 2019.

## PERFORMANCES

## Rendement grain en q/ha



	VD (1 = faible, 9 = excellent)	Biomasse automne (1 = faible, 9 = excellent)
H42	6,8	6,6
<b>RGT COOGAN</b>	<b>7,7</b>	<b>8</b>

Source RAGT Semences



Issus d'une stratégie de recherche pour répondre aux besoins des agriculteurs, ainsi qu'aux attentes environnementales, des gènes d'intérêt conférant de la tolérance et de la résistance aux pathogènes sont cumulés dans notre matériel génétique élite. C'est le **pyramidage**.

Pour chaque espèce, RAGT Semences propose une gamme de variétés **GeneCare**, solution qui apporte plus d'efficacité et plus de durabilité.

## CONSEIL EXPERT

**RGT COOGAN** présente une **très bonne implantation à l'automne**, qui favorise une bonne couverture du sol. Il est doté de la **tolérance à la jaunisse du navet (TuYV)**, virus inoculé par les pucerons, dont la fréquence est importante sur le colza. Le développement de ce virus dans la plante conduit à des pertes de rendement. Cette tolérance permet d'éviter un développement de l'infection dans la plante en limitant fortement sa multiplication puis sa propagation dans l'environnement.