

TYPE

Hybride restauré



COLZA D'HIVER

# RGT CADRAN

**Tolérant virus et haut potentiel**

- Tolérant virus TuYV
- Bonne biomasse automnale
- Excellent potentiel de rendement grain
- Régularité des performances



 **GeneCare**  
VIROSE TuYV

**SECURE**  
**INSTALL**

**Semencier n°1 des agriculteurs\***

## PERFORMANCES

## RENDEMENT GRAIN

108,9 %/témoin H60

RGT CADRAN = 48,9 q/ha

H60 = 44,8 q/ha

Source RAGT Semences, 23 lieux - 2017 et 2018

104,9 %/témoin H63

RGT CADRAN = 47,5 q/ha

H63 = 45,3 q/ha

Source RAGT Semences, 23 lieux - 2017 et 2018

103,5 %/témoin H74

RGT CADRAN = 47,5 q/ha

H74 = 45,9 q/ha

Source RAGT Semences, 27 lieux - 2018 et 2019



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.



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 2018 France

Précocité reprise : demi-précoce à précoce

Précocité floraison : précoce

Précocité récolte : demi-précoce

## État sanitaire

Phoma **TPS** Rlm7Pieds secs **TPS/PS**Cylindrosporiose **MS/AS**Virose TuYV **tolérant**

## Critères agronomiques

Taille **haute**Tenue de tige **bonne**Développement automne **très bon**Élongation **moyenne**Sensibilité clomazone **PS**Résistance égrenage **bon comportement**

## Critères technologiques

Teneur en huile **élevée**Teneur en protéines **moyenne**Teneur glucosinolates **faible**PMG **moyen**

## 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

## PREUVES TERRAIN

Variété	Région Sud (départements 31, 32, 47, 64, 82)	Région Centre Ouest (départements 17,85,86)	Région Nord-Est (départements 02, 21, 51, 52, 54, 55)	Région Nord-Ouest (départements 02, 14, 27, 56, 59, 60, 61, 62, 72, 76, 80, 95)	Région Centre (départements 18, 27, 28, 41, 45, 63)	National
ARCHITECT - témoin	104,1	101,7	98,2	98,3	95,9	99,4
DK EXCEPTION - témoin	103	98,7	96,6	101,3	101,2	100,4
DK EXSTORM - témoin	100,7	94,6	91,3	91,6	94,2	94,1
<b>RGT CADRAN</b>	<b>104</b>	<b>106,3</b>	<b>112,9</b>	<b>99,8</b>	<b>100,9</b>	<b>104,5</b>
Nombre d'essais	7	6	9	12	7	40
PPDS*						
<b>Rendement moyen</b> (q/ha)	46,4	41,1	41,8	44	41,1	42,8

Source Terres Inovia - Regroupements régionaux 2019 - Rendement aux normes (en % de la moyenne des essais)

	VD (1 = faible, 9 = excellent)	Biomasse automne (1 = faible, 9 = excellent)
H60	7,4	7,1
H63	8,1	7,3
<b>RGT CADRAN</b>	<b>8,0</b>	<b>8,4</b>

Source RAGT Semences

## UNE VARIÉTÉ SECURE INSTALL IDENTIFIÉE PAR CE LOGO RÉPOND À 4 CRITÈRES :



- Une bonne dynamique de développement à l'automne
- La valorisation de l'azote disponible
- Une capacité d'évitement face aux pressions larvaires d'automne
- Une tolérance jaunisse, TuYV

+ 12 % de biomasse avant hiver

+ 3,5% de rendement grâce à une meilleure initiation du potentiel à l'automne

## CONSEIL EXPERT

- Souplesse de date de semis (précoce, tardif)
- Bonne adaptation en sol superficiel
- Tolérant TuYV, évite une intervention contre pucerons à l'automne

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 - 2020.