

TYPE

Hybride restauré



COLZA D'HIVER

RGT TEMPO

Tolérance virus et régularité
des performances

- Tolérant virus TuYV
- TPS phoma
- Excellent potentiel de rendement grain



Semencier n°1 des agriculteurs*



 **GeneCare**
VIROSE TuYV



PERFORMANCES

RENDEMENT GRAIN

110,4 %/témoin H67

RGT TEMPO = 45,6 q/ha

H67 = 41,3 q/ha

Source : RAGT Semences, 72 duels 2019

106,5 %/témoin H63

RGT TEMPO = 46,0 q/ha

H63 = 43,2 q/ha

Source : RAGT Semences, 67 duels 2019

106,8 %/témoin H74

RGT TEMPO = 45,3 q/ha

H74 = 42,4 q/ha

Source : RAGT Semences, 77 duels 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 2019 France

Précocité reprise : intermédiaire

Précocité floraison : demi-précoce

Précocité récolte : intermédiaire

État sanitaire

Phoma **TPS** R quantitativePieds secs **PS**Cylindrosporiose **MS**Virose TuYV **Tolérant**

Critères agronomiques

Taille **haute**Tenue de tige **bonne**Développement automne **bon**Élongation **moyenne**Résistance égrenage **bon comportement**

Critères technologiques

Teneur en huile **élevée**Teneur en protéines **élevée**PMG **moyen**

CONSEILS DE SEMIS

- Objectif de peuplement :
 - Inter-rangs inférieurs à 30 cm : 30-40 plantes/m²
 - Inter-rangs de 40 à 50 cm : 25-35 plantes/m²
- Densité de semis :
 - Conditions de semis favorables : + 10 à 20 % de l'objectif de peuplement
- Période de semis optimale :
 - Du 10/08 au 15/09 suivant les régions

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.

PREUVES TERRAIN

CTPS 2019 - Hybrides restaurés - série 13 en 2018 et série 22 en 2019

Variétés	Rendement normes 11%		Teneur en huile normes 11%		Teneur en protéines		Régression Rendement / Protéines (%MS)		Glucosinolates (*)	Phoma	Cotation
	q/ha	% T	%	/T.R.T	% MS	% MSD	Résidu normalisé	Bonus / Malus	Teneur	Cotation	
Nombre d'essais	26		16		16		16		15	4	
DK EXSTORM	43,02		44,4		18,9	37,5			15,7		
DK EXPLICIT	41,78		45,5		18,6	37,8			13,7		
ATLETICK	44,66		44,7		18,6	37,1			15,9		
DK EXCEPTION	45,04		44,2		17,9	35,4			14,2		
TEMPO	47,44	107,14	44,1	-0,6	19	37,5	2,827	0,75	17,4	1,36	108,7

T = Témoins rendement : (DK Exception + DK Exstorm)/2 en 2018 et (DK Exception + Attletick)/2 en 2019.

T.R.T = Témoin de Référence Technologique → (Attletick + DK Exception + DK Exstorm + DK Explicit) / 4 en 2018 et en 2019.

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE, ces variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20% (18,4 µmoles) et une cotation supérieure égale à 103.

	Taille (cm)	Floraison (quantième)
H60	159	97,4
RGT TEMPO	164	97,9

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

- Adapté à tous types de sol
- Tolérant TuYV, évite une intervention contre pucerons à l'automne