



# RGT VALERIAN

Rendement huile et sécurité agronomique

- Tolérant virus TuYV
- Excellent état sanitaire fin de cycle
- Excellente tenue de tige
- Teneur en huile très élevée



## RGT VALERIAN

Rendement huile et sécurité agronomique

### PROFIL VARIÉTAL

- > Inscription : **2023 France**
- > Précocité reprise : **mi-précoce**
- > Précocité floraison : **mi-précoce**
- > Précocité récolte : **intermédiaire**

### PERFORMANCES

#### RENDEMENT GRAIN



**102,4%**  
du témoin H93

<b>RGT VALERIAN</b>	43,2 q/ha
H93	42,2 q/ha

Source : RAGT Semences, 211 duels 2022 + 2023

**102,9%**  
du témoin H103

<b>RGT VALERIAN</b>	37,4 q/ha
H103	36,3 q/ha

Source : RAGT Semences, 40 duels 2023

**101,9%**  
du témoin H101

<b>RGT VALERIAN</b>	43,7 q/ha
H101	42,9 q/ha

Source : RAGT Semences, 117 duels 2022 + 2023

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES et TERRES INOVIA. 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. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. think SOLUTIONS think RAGT : pensez SOLUTIONS pensez RAGT. 02/2024

### ÉTAT SANITAIRE

Phoma	Rlm 7	<b>TPS</b>
Pieds secs		<b>TPS</b>
Cylindrosporiose		<b>PS</b>
Virose TuYV		<b>Tolérant</b>
Orobanche		<b>Bon comportement*</b>

### CRITÈRES AGRONOMIQUES

Taille	<b>Moyenne</b>
Tenue de tige	<b>Très bonne</b>
Développement automne	<b>Très bon</b>
Élongation	<b>Moyenne</b>
Résistance égrenage	<b>Bon comportement</b>

### CRITÈRES TECHNOLOGIQUES

Teneur en huile	<b>Très élevée</b>
Teneur en protéines	<b>Moyenne</b>
PMG	<b>Moyen à élevé</b>

\* à confirmer

## PREUVES TERRAIN

### HYBRIDES RESTAURÉS – SÉRIE H13 EN 2022 ET SÉRIE H22 EN 2023 (SOURCE C.T.P.S.)

Variété	Rendement normes 11%		Teneur en huile normes 11%		Teneur en protéines		Régression Protéines (%MS)		Glucosinolates (*)	Phoma	Cotation
	q/ha	Moy. % T	%	Bonus/ Malus	%MS	%MSD	Résidu normalisé	Bonus/ Malus	Teneur	Cotation	
Nbre d'essais	22		12		12		12		12	5	
DK Expansion	44,6		44,7		18,7	37,2			14,1		
Architect	44,3		44,7		18,6	37,1			16,5		
Temptation	44,09		45,3		18,6	37,5			15,8		
Feliciano KWS	45,27		44,9		18,5	37,2			14,9		
<b>RGT VALERIAN</b>	<b>46,82</b>	<b>104,61</b>	<b>45,6</b>	<b>0,7</b>	<b>18,3</b>	<b>37,3</b>	<b>-0,551</b>	<b>0</b>	<b>13,1</b>	<b>1,5</b>	<b>106,9</b>

T = Témoins rendement : (Architect + Temptation)/2 en 2022 et (Feliciano KWS + DK Expansion)/2 en 2023  
Témoin de Référence Technologique -> (DK Expansion + Architect + Temptation + Feliciano KWS)/4 en 2022 et en 2023  
(\*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

	Taille	Note de sensibilité verse végétative	Note de sensibilité verse récolte	Note sensibilité Verticillium	Note sensibilité "pieds secs" avant récolte
	cm	(note : 1 = Très Peu Sensible, 9 = Sensible)			
H93	168	4,6	1,3	4,0	3,4
H103	156	5,3	3,1	6,5	5,1
<b>RGT VALERIAN</b>	<b>156</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>

Source : RAGT France 2023

### CONSEIL EXPERT

- > Valorise les situations à bon potentiel
- > Très bonne tenue de tige

### CONSEIL DE SEMIS

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

## RAGT a la solution !

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.

