



# RGT MATISSE (RGT 209)

## Régularité des performances

- Excellent état sanitaire tige
- Très bonne régularité des performances
- Tolérant virus TuYV



## RGT MATISSE

Régularité des performances

### PROFIL VARIÉTAL

- > Inscription **2021 France intermédiaire**
- > Précocité reprise : **intermédiaire**
- > Précocité floraison : **intermédiaire**
- > Précocité récolte : **mi-tardif**

### PERFORMANCES

#### RENDEMENT GRAIN



**106,6%**  
du témoin H83

<b>RGT MATISSE</b>	43,9 q/ha
H83	41,1 q/ha

Source : RAGT Semences, 85 lieux 2020 à 2021

**100,5%**  
du témoin H98

<b>RGT MATISSE</b>	44,1 q/ha
H98	43,9 q/ha

Source : RAGT Semences, 95 duels 2020 à 2021

**110,2%**  
du témoin H74

<b>RGT MATISSE</b>	46,3 q/ha
H74	42,0 q/ha

Source : RAGT Semences, 118 duels 2019 à 2021

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES et Arvalis Institut du végétal. 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. 02/2022

### ÉTAT SANITAIRE

Phoma	R quantitative	<b>TPS</b>
Pieds secs		<b>PS/TPS</b>
Cylindrosporiose		<b>MS</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>Bon</b>
Élongation	<b>Moyenne</b>
Résistance égrenage	<b>Bon comportement</b>

### CRITÈRES TECHNOLOGIQUES

Teneur en huile	<b>Bonne</b>
Teneur en protéines	<b>Moyenne</b>
PMG	<b>Moyen</b>

### PREUVES TERRAIN

#### OFFICIEL FRANCE 2021 / CTPS2

#### HYBRIDES RESTAURÉS - SÉRIE 1-3 EN 2020 ET SÉRIE 2-2 EN 2021

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	14		13		13		13		3		5	
ATTLETICK	43,7		45,1		18,3	37,0			16,8			
DK EXCEPTION	46,5		44,7		17,2	34,5			15,1			
DK EXPANSION	47,2		46,0		17,5	36,1			12,7			
ARCHITECT	45,2		45,4		17,8	36,3			17,4			
<b>RGT MATISSE</b>	<b>49,9</b>	<b>106,7</b>	<b>44,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>17,6</b>	<b>35,4</b>	<b>-0,567</b>	<b>0</b>	<b>14,6</b>	<b>0,88</b>	<b>107,3</b>	

T = Témoins rendement : (DK Exception + DK Expansion)/2 en 2020 et (DK Exception + DK Expansion)/2 en 2021.  
T.R.T = Témoin de Référence Technologique > (Architect + Attletick + DK Exception + DK Expansion)/4 en 2020 et en 2021.  
(\*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS

	Note VD (note : 1 = tardif, 9 = précoce)	Développement automnal (note : 1 = tardif, 9 = précoce)
H74	6,9	7,3
<b>RGT MATISSE</b>	<b>7,0</b>	<b>7,6</b>

### CONSEIL EXPERT

- > Adapté à tous types de sol
- > Tolérant TuYV, évite une intervention contre pucerons à l'automne
- > Riche en huile et en Oméga3 (Filière fleur de colza)

### 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.

