

RGT PARADIZZE (RGT 192)

Sécurité sanitaire et richesse
en huile

- Très bonne implantation automnale
- Tolérant virus TuYV
- Très bon état sanitaire
- Teneur en huile très élevée



RGT PARADIZZE

Sécurité sanitaire et richesse en huile

PROFIL VARIÉTAL

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

PERFORMANCES

RENDEMENT GRAIN



104,1%
du témoin H83

RGT PARADIZZE	45,2 q/ha
H83	43,4 q/ha

Source : RAGT Semences, 76 lieux 2019 à 2021

110,1%
du témoin H100

RGT PARADIZZE	48,9 q/ha
H100	44,4 q/ha

Source : Toutes origines, 8 duels 2021

104,7%
du témoin H101

RGT PARADIZZE	48,9 q/ha
H101	46,7 q/ha

Source : Toutes origines, 8 duels 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	TPS
Pieds secs		PS/TPS
Cylindrosporiose		PS
Virose TuYV		Tolérant
Orobanche	Bon comportement*	

CRITÈRES AGRONOMIQUES

Taille	Moyenne
Tenue de tige	Bonne
Développement automne	Très bon
Élongation	Moyenne
Résistance égrenage	Bon comportement

CRITÈRES TECHNOLOGIQUES

Teneur en huile	Très élevée
Teneur en protéines	Moyenne
PMG	Moyen

* à confirmer

CONSEIL EXPERT

- > Adapté à tous les potentiels
- > Adapté aux semis précoces
- > Tolérant TuYV, évite une intervention contre pucerons à l'automne

CONSEIL DE SEMIS

- > **Objectif de peuplement :**
 - Inter-rangs inférieurs à 30 cm : 25-35 plantes/m²
 - Inter-rangs de 40 à 50 cm : 20-30 plantes/m²
- > **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

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)		Glycosinolates (*)	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		
RGT PARADIZZE	48,2	103,5	46,7	1,5	17,2	36,0	-1,674	0	12,8	0	105,0

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	7,2	6,9
RGT PARADIZZE	7,6	7,4

RAGT a la solution !



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



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.