

TYPE

Hybride restauré



COLZA D'HIVER

RGT PICASSO

Puissance de développement
et précocité récolte

- Très bonne implantation automnale
- Tolérant virus TuYV
- TPS phoma



GeneCare
VIROSE TuYV



SECURE
INSTALL

Semencier n°1 des agriculteurs*

PERFORMANCES

RENDEMENT GRAIN

105,7 %/témoin H67

RGT PICASSO = 45,3 q/ha

H67 = 42,8 q/ha

Source : RAGT Semences, 110 lieux 2018, 2019

102,9 %/témoin H63

RGT PICASSO = 45,9 q/ha

H63 = 44,6 q/ha

Source : RAGT Semences, 107 lieux 2018, 2019

102,8 %/témoin H74

RGT PICASSO = 45,4 q/ha

H74 = 44,1 q/ha

Source : RAGT Semences, 122 lieux 2018, 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 : précoce

Précocité floraison : précoce

Précocité récolte : précoce

État sanitaire

Phoma **TPS** Rlm7Pieds secs **PS**Cylindrosporiose **MS**Virose TuYV **Tolérant**

Critères agronomiques

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

Critères technologiques

Teneur en huile **élevée**Teneur en protéines **moyenne**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 11 en 2018 et série 21 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	27		17		17		17		16	4	
DK EXSTORM	42,45		44,7		18,7	37,5			15,1		
DK EXPLICIT	40,64		45,6		18,6	38			13,3		
ATTLETICK	44,23		44,9		18,4	37,1			16,3		
DK EXCEPTION	45,02		44,3		17,9	35,5			13,9		
PICASSO	46,43	104,83	44,5	-0,5	18,3	36,3	1,171	0	15,7	0,72	105,1

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**.

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

- Bonne adaptation en sol superficiel
 - Bonne implantation à l'automne, particulièrement adapté aux zones à forte pression insectes d'automne
 - Tolérant TuYV, évite une intervention contre pucerons à l'automne
- Convient aux récoltes précoces avant les céréales