

Colza oléagineux
Maturité précoce à demi-précoce



LG ATLAS

Haut rendement précoce



SITUATION OFFICIELLE INSCRIT EN FRANCE EN 2021
TYPE HYBRIDE OGU-INRA

Résultat rendement

RÉSULTATS OFFICIELS

Résultats CTPS

Hybrides restaurés - série 1-1 en 2020 et série 2-1 en 2021

Variétés		Rendement en grains aux normes (9 % d'humidité et 2 % d'impuretés)				Teneur en huile normes 11 %			Teneur en protéines		Régression Rendement / Protéines (% MS)		Teneur en glucosinolates à 9 % d'humidité*		Phoma	Cotation			
Variété	Statut	Nombre essais	q/ha	Moy. % T	Freq. > 103	Nombre essais	%	Bonus / Malus	Nombre essais	% MS	% MSD	Nombre essais	Résidu normalisé	Bonus / Malus	Nombre essais	Teneur	Nombre essais	Cotation	Valeur
ATTLETICK	T	14	45,86			13	45,2		13	18,3	37,1				3	16,8			
DK EXCEPTION	T	14	48,32			13	44,8		13	17,3	34,7				3	14,5			
DK EXPANSION	T	14	49,30			13	45,9		13	17,6	36,2				3	13,6			
ARCHITECT	T	14	46,87			13	45,1		13	18,0	36,5				3	17,0			
LG ATLAS	E-00	14	54,04	111,14	86 %	13	44,8	- 0,5	13	18,0	36,1	13	1,835	0,0	3	14,1	5	0,0	110,6

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.

ATTRIBUTS

Excellent potentiel de rendement

Résistant à la principale virose (TuYV)

Tolérant à l'égrenage

TPS cylindrosporiose



Retrouvez plus d'informations sur
LGseeds.fr





LG ATLAS

CYCLE

Profil agronomique

- ▶ Précocité de reprise
- ▶ Précocité de floraison
- ▶ Précocité de maturité

TRÈS PRÉC. ... TARDIVE



- ▶ Elongation

FAIBLE ... FORTE



- ▶ Hauteur

COURTE ... TRÈS HAUTE



- ▶ Tolérance à la verse

S ... TPS



- ▶ Tolérance à l'égrenage

● ● ● ● ●

Profil maladies

- ▶ Tolérance au phoma (Groupe II)
- ▶ Tolérance aux pieds secs
- ▶ Tolérance à la cylindrosporiose

S ... TPS



Profil technologique

- ▶ Teneur en huile
- ▶ Teneur en α linoléique ($\Omega 3$)
- ▶ Teneur en glucosinolates

FAIBLE ... TRÈS ÉLEVÉE



Informations techniques



INSTALL+

- Atout vigueur de départ + capacité de recouvrement à l'automne qui :
 - Sécurise le Nb de pieds/m²
 - Permet de mieux supporter les attaques de bio-agresseurs, adventices ou ravageurs
 - Valorise l'azote disponible.



TPS VIROSE TUYV

- Résistance génétique à la virose la plus courante en colza : la jaunisse du navet (TuYV) transmise par le puceron vert du pêcher.



TPS PHOMA RLM7+RLM3

- Tolérance haut de gamme à la maladie du phoma grâce à 2 mécanismes de résistance : spécifique et quantitatif.



TPS CYLINDROSPORIOSE

- Sélection génétique avec bon comportement face à la maladie cryptogamique des « nécroses liégeuses » favorisée par les printemps doux et humide : la cylindrosporiose.



TOLÉRANCE À L'ÉGRENAGE

- Récolter au bon stade, c'est obtenir un minimum de siliques vertes non battues tout en s'exposant le moins possible à l'égrenage au sol.



RÉSILIENCE ALTISES

- Rendement mieux préservé en situations « altises » mal maîtrisées.

DENSITÉS DE SEMIS CONSEILLÉES (EN GRAINS/M²)

BONNES CONDITIONS : 20 À 30 GRAINS/M²

CONDITIONS SÈCHES : 30 À 40 GRAINS/M²

NB : PAS PLUS DE 15 PLANTES/MÈTRE LINÉAIRE AVEC UN SEMOIR MONOGRaine.

Atouts

LG ATLAS combine excellent potentiel de rendement avec capacité importante à s'extraire de la pression coléoptères d'automne de part sa forte dynamique de pousse automnale et sa reprise de végétation précoce en sortie d'hiver. Tolérance égrenage et cylindrosporiose de très haut niveau, lui permettent aussi de générer une très bonne régularité de rendement.

