

Colza oléagineux
Maturité demi-précoce



LG AUSTIN

Haute productivité très stable

INSTALL+

TOLÉRANCE ÉGRENAGE

TPS VIROSE TuYV

TPS CYLINDROSPORIOSE

FROID HIVERNAL

N-FLEX

TPS PHOMA Multirésistant

RÉSILIENCE ALTISES - CBT



SITUATION OFFICIELLE INSCRIT FRANCE 2020
TYPE HYBRIDE OGU-INRA

Résultat singulier

RÉSULTATS CTPS FRANCE DÉFINITIFS NOVEMBRE 2020

Inscriptions au catalogue officiel français de juillet 2020

Résultats expérimentations du réseau CTPS 2019-2020

Hybrides restaurés – série 12 en 2019 et série 2 en 2020



ATTRIBUTS

Excellent potentiel de rendement

Tolérant à l'égrenage

TPS Cylindrosporiose

Résistant à la virose TuYV

Variétés	Statut	Rendement normes T1 %			Teneur en huile normes T1 %		Teneur en protéines		Régression rendement/protéines (%MS)	Teneur en glucosinolares à 9% d'humidité	Phoma	Cotation
		q/ha	Moy. %T	Fréq. >103	%	Bonus/Malus	% MS	% MSD	Résidu normalisé Bonus/Malus	Teneur	Cotation	Valeur
Nombre essais		17			14		14		14	13	5	5
DK Exstorm	T	43,82			44,8		19,1	38,3		17,1		
Attletick	T	44,95			45,2		18,5	37,5		18,0		
DK Exception	T	47,11			44,5		18,3	36,5		15,9		
DK Expansion	T	45,63			45,6		18,5	37,8		14,8		
LG AUSTIN	E-00	48,78	103,88	41%	45,4	0,4	18,5	37,5	0,471	0	0,00	104,3

T = Témoins rendement : (DK Exception + Attletick) / 2 en 2019 et (DK Exception + DK Expansion) / 2 en 2020.

T.R.T = Témoin de Référence Technologique = (Attletick + DK Exception + DK Exstorm + DK Expansion) / 4 en 2019 et en 2020.

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9% d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE, les variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolares inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20% (18,4 µmoles) et une cotation supérieure ou égale à 103.



Retrouvez plus d'informations sur
LGseeds.fr





LG AUSTIN

CYCLE

Profil agronomique

	TRÈS PRÉC. TARDIVE
▶ Précocité de reprise	● ● ● ● ●
▶ Précocité de floraison	● ● ● ● ●
▶ Précocité de maturité	● ● ● ● ●
	FAIBLE FORTE
▶ Elongation	● ● ● ● ●
	COURTE TRÈS HAUTE
▶ Hauteur	● ● ● ● ●
	S TPS
▶ Tolérance à la verse	● ● ● ● ●
▶ Tolérance à l'égrenage	● ● ● ● ●

Profil maladies

	S TPS
▶ Tolérance au phoma	● ● ● ● ●
▶ Tolérance aux pieds secs	● ● ● ● ●
▶ Tolérance à la cylindrosporiose	● ● ● ● ●

Profil technologique

	FAIBLE TRÈS ÉLEVÉE
▶ Teneur en huile	● ● ● ● ●
▶ Teneur en α linoléique ($\Omega 3$)	● ● ● ● ●
▶ Teneur en glucosinolates	● ● ● ● ●

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



TOLÉRANT À L'ÉGREPAGE

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.



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.



FROID HIVALNAL

Testing variétal positif au froid hivernal intense sur nos essais en climat continental Est Europe.



CYLINDROSPORIOSE

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



N-FLEX

Capacité génétique à optimiser l'azote disponible durant le cycle végétatif. Tolère mieux les manques ponctuels de fourniture azotée du sol.



TPS PHOMA RLM7+RLM3

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



RÉSILIENCE ALTISES - CBT

Rendement mieux préservé en situations « altises charançons du bourgeon terminal » 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

Excellent en rendement huile/ha, LG AUSTIN amène de la régularité grâce à son excellent comportement face à la cylindrosporiose, au phoma et à l'égrenage. De plus, la variété est dotée du N-FLEX (flexibilité azote), nouvel avantage discriminant issu de la Recherche colza LG. Signe d'une variété élite, elle est performante sur tout le territoire européen quelques soient les situations pédo-climatiques.

Crédits photos : Sébastien CHAMPION, Limagrain Europe. Impression : www.printconseil.fr. Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75€ - Siège social : 30 avenue Georges Gershwin - 63200 RIOM, France - SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à titre purement indicatif. Elles sont susceptibles de varier en fonction des spécificités des zones d'implantations et des conditions de culture. En aucun cas, la responsabilité de LIMAGRAIN EUROPE ne saurait être engagée à cet égard. Février 2023.



Document imprimé sur un papier issu d'une forêt gérée durablement PEFC.

Limagrain

Source de nos propositions : les meilleures solutions pour la gestion et l'optimisation de votre exploitation, les données vous concernant seront, utilisées pour vous apporter des informations personnalisées par courrier et/ou tout autre moyen de communication. Les données seront conservées pour une durée maximale de 3 ans à compter de leur collecte. Limagrain Europe utilise comme base juridique de ce traitement le consentement des participants et s'engage à ce que le traitement des données des participants soit conforme au Règlement Européen 2016/679 relatif à la protection des données à caractère personnel. Les participants disposent d'un droit d'accès, de rectification et d'effacement à leurs données personnelles. Pour exercer ces droits - Limagrain Europe S.A.S. CS 50005 - Saint-Beauzire - 63360 Gerzat ou mail à DPO-L@limagrain.com