

# 

# Haute productivité très stable

















## **ATTRIBUTS**

Excellent potentiel de rendement

Tolérant à l'égrenage

TPS Cylindrosporiose

Résistant à la virose TuYV



Retrouvez plus d'informations sur **LGseeds.fr** 





N°1 Terres Inovia

# 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

Variétés	Statut	Rendement normes 11 %			Teneur en huile normes 11 %		Teneur en protéines		Régression rendement/ protéines (%MS)		Teneur en glucosinolares à 9% d'humidité	Phoma	Cotation
		a/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	Т	43,82			44,8		19,1	38,3			17,1		
Attletick	Т	44,95			45,2		18,5	37,5			18,0		
DK Exception	Т	47,11			44,5		18,3	36,5			15,9		
DK Expansion	Т	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	15,0	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 glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20% (18.4 µmoles) et une cotation supérieure ou égale à 103.













# LG AUSTIN

TRÈS PRÉC.



#### **Profil agronomique**

- Précocité de reprise
- ▶ Précocité de floraison
- Précocité de maturité
- Elongation
- Hauteur
- Tolérance à la verse
- ▶ Tolérance à l'égrenage
- FAIBLE FORTE
  COURTE TRÈS HAUTE
  TRÈS HOUTE

TARDIVE

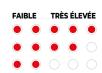
#### **Profil maladies**

- ▶ Tolérance au phoma
- ► Tolérance aux pieds secs
- ▶ Tolérance à la cylindrosporiose



#### **Profil technologique**

- Teneur en huile
- Teneur en α linolénique (Ω3)
- ▶ 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'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.



#### 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 HIVERNAL

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 AITISES - CRT

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

## DENSITÉS DE SEMIS CONSEILLÉES (EN GRAINS/M²)

BONNES CONDITIONS : 20 À 30 GRAINS/M<sup>2</sup> CONDITIONS SÈCHES : 30 À 40 GRAINS/M<sup>2</sup>

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.printoonseil.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-Ferand. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à IOM, France - 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.





