



# LG AUCKLAND

Rendement et tolérance aux maladies sans compromis



**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 13 en 2019 et série 2 en 2020

## ATTRIBUTS

Excellent potentiel de rendement

Résistant à la virose TuYV

Tolérant à l'égrenage

TPS cylindrosporiose

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
		q/ha	Moy. %T	Fréq. >103	%	Bonus/Malus	% MS	% MSD	Résidu normalisé	Bonus/Malus	Teneur	Cotation	Valeur	
Nombre essais		16			13		13		13		12		5	5
DK Exstorm	T	43,95			45,1		19	38,3			17,0			
Attletick	T	45,06			45,3		18,6	37,7			17,7			
DK Exception	T	46,11			44,8		18,5	37,1			15,7			
DK Expansion	T	45,74			45,7		18,7	38,2			14,6			
<b>LG AUCKLAND</b>	<b>E-00</b>	<b>47,87</b>	<b>103,1</b>	<b>56%</b>	<b>45,7</b>	<b>0,5</b>	<b>18,8</b>	<b>38,7</b>	<b>0,908</b>	<b>0</b>	<b>13,9</b>	<b>0,0</b>	<b>103,6</b>	

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](http://LGseeds.fr)





# LG AUCKLAND

## CYCLE

### Profil agronomique

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

### Profil maladies

▶ Tolérance au phoma	● ● ● ● ●
▶ Tolérance aux pieds secs	● ● ● ● ●
▶ Tolérance à la cylindrosporiose	● ● ● ● ●
<b>S ..... TPS</b>	

### Profil technologique

▶ Teneur en huile	● ● ● ● ●
▶ Teneur en a linoléique (Ω3)	● ● ● ● ●
▶ Teneur en glucosinolates	● ● ● ● ●
<b>FAIBLE ..... TRÈS ÉLEVÉE</b>	

### Informations techniques



#### INSTALL+

Atout vigueur de départ + capacité de recouvrement à l'automne qui :

- Sécurise le Nb de pieds/m<sup>2</sup>
- Permet de mieux supporter les attaques de bio-agresseurs, adventices ou ravageurs
- Valorise l'azote disponible



#### 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.



#### CYLINDROSPORIOSE

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



#### TPS PHOMA MULTIRESISTANT

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



#### FROID HIVERNAL

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



#### TPS VIROSE TuVY

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



#### TPS VERTICILLIUM

Variété qui possède un très bon comportement face au verticillium, maladie tellurique systémique majeure du complexe « pieds secs ».

### DENSITÉS DE SEMIS CONSEILLÉES (EN GRAINS/M<sup>2</sup>)

**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

LG AUCKLAND atteint de hautes performances rendement avec un excellent comportement sanitaire observé sur tout son cycle végétatif demi-précoce.

Moyennement sensible à la verse, éviter les sols à trop forte fumure azotée (riches en Matière Organique), maîtriser les densités de semis et raisonner l'utilisation d'un régulateur en fonction de son développement automnal.

Credits photos : 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. Mars 2024.



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

Limagrain

Source: ceux de vous proposer 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-LE@limagrain.com