



LG AUCKLAND

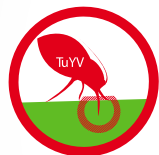
Rendement et tolérance aux maladies sans compromis



INSTALL+



TOLÉRANCE
ÉGREPAGE



TPS VIROSE
TuYV



TPS PHOMA
Multirésistant



FROID HIVERNAL



TPS
CYLINDROSPORIOSE



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 Pieds secs



Retrouvez plus
d'informations sur
LGseeds.fr

| 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 | | |
| Atlettick | 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 | | |
| LG AUCKLAND | E-00 | 47,87 | 103,1 | 56% | 45,7 | 0,5 | 18,8 | 38,7 | 0,908 | 0 | 13,9 | 0,0 | 103,6 |

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

T.R.T = Témoin de Référence Technologique = (Atlettick + 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.





LG AUCKLAND

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'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.



TPS PHOMA MULTIRÉSISTANT

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.



CYLINDROSPORIOSE

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

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 MONOGRAINÉ.

Conseils d'utilisation

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.

