



LG AVIRON

Dynamique précoce et haut potentiel



INSTALL+

TOLÉRANCE EGREPAGE

TPS VIROSE TuYV

TPS PHOMA Multirésistant

FROID HIVERNAL

TPS CYLINDROSPORIOSE

N-FLEX

SITUATION OFFICIELLE INSCRIT FRANCE 2019 TYPE HYBRIDE OGU-INRA

Résultat singulier

RÉSULTATS CTPS FRANCE 2019



Inscriptions au catalogue officiel français de novembre 2019
Résultats expérimentations du réseau CTPS 2018-2019

Variétés	Statut	Rendement normes 11 %				Teneur en huile normes 11 %			Teneur en protéines			Régression Rendement/Protéines (%MS)			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité		Phoma		Cotation
		Nombre essais	q/ha	Moy. % T	Fréq. >103	Nombre essais	%	Bonus/Malus	Nombre essais	% MS	% MSD	Nombre essais	Résidu normalisé	Bonus/Malus	Nombre essais	Teneur	Nombre essais	Cotation	Valeur
DK Exstorm	T	28	42,55			18	44,9		18	18,7	37,5			17	15,1				
DK Explicit	T	28	41,19			18	45,7		18	18,6	38,0			17	13,2				
Attletick	T	28	44,21			18	45,1		18	18,5	37,2			17	15,8				
DK Exception	T	28	44,80			18	44,5		18	17,8	35,5			17	13,9				
LG AVIRON	E-00	28	47,67	107,76	64%	18	44,3	-0,8	18	18,5	36,7	18	1,541	0	17	13,9	4	1,11	108,1

T = Témoins rendement : (DK Exception+ DK Exstorm)/2 en 2018 et (DK Exception + Attletick)/2 en 2019

T,R,T = Témoin de Référence Technologique : (Attletick+ DK Exception + DK Exstorm+ Dk Explicit)/4 en 2018 et en 2019

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

Pour l'admission VATE juillet, ces 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 égale à 103.

ATTRIBUTS

Excellent potentiel de rendement

Excellente dynamique automnale

Résistant à la principale virose (TuYV)

Tolérant à l'égrenage

Très bon comportement face aux maladies



Retrouvez plus d'informations sur
LGseeds.fr





LG AVIRON

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



N-FLEX

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

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.

Conseils d'utilisation

LG AVIRON bénéficie de la technologie résistance partielle à la virose TuYV tout en adoptant un cycle précoce. Doté d'une excellente dynamique automnale avec maîtrise de son élévation, il est aussi un levier contre les insectes par sa dynamique de reprise printanière.

