



COLZA OLÉAGINEUX
PRÉCOCITÉ DE FLORAISON :
DEMI-PRÉCOCE



INSCRIT FRANCE 2020
TYPE « HYBRIDE OGU-INRA »

LG AUSTIN

Haute productivité

POINTS FORTS

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 de l'Avantage N-FLEX (flexibilité azote).

Signe d'une variété élite, elle est performante sur tout le territoire européen quelles que soient les situations pédo-climatiques.

Avantages



INSTALL +



TPS VIROSE TuYV



TPS
CYLINDROSPORIOSE



TOLÉRANCE
ÉGRENAGE



RÉSILIENCE
ALTISES



FROID
HIVERNAL



N-FLEX



Plus d'infos sur
les Avantages
sur [LGseeds.fr](https://www.LGseeds.fr)

Avantages
ADAPTATION
AUX CONTRAINTES
CLIMATIQUES

Avantages
LUTTE CONTRE
LES MALADIES ET
LES RAVAGEURS

Avantages
PERFORMANCES
FILIERES

Pour vous, LG conçoit des **semences de grandes cultures dotées d'Avantages génétiques à forte valeur ajoutée**, vous garantissant des rendements réguliers et des performances agricoles hors pair.

Limagrain Semences de Grandes Cultures



Limagrain



LG AUSTIN

HAUTE PRODUCTIVITÉ

CEPP
SEMIS 2025

5,3

PROFIL AGRONOMIQUE

	Très précoce			Tardive	
Précocité de reprise	●	●	●	○	○
Précocité de floraison	●	●	●	○	○
Précocité de maturité	●	●	●	○	○
	Faible			Forte	
Élongation	●	●	○	○	○
	Courte			Très haute	
Hauteur	●	●	●	●	●
	Faible			Forte	
Tolérance à la verse	●	●	●	○	○
Tolérance à l'égrenage	●	●	●	●	●

PROFIL MALADIES

	S			TPS	
Tolérance au phoma (Rlm7 + quanti)	●	●	●	●	●
Tolérance aux «pieds secs»	●	●	●	○	○
Tolérance à la cylindrosporiose	●	●	●	●	●
Tolérance au verticillium	●	●	○	○	○

PROFIL TECHNOLOGIQUE

	Faible			Très élevée	
Performance huilière	●	●	●	●	●
Teneur en oméga 3	●	●	●	●	○
Teneur en glucosinolates	●	●	○	○	○
Teneur en protéines	●	●	○	○	○

DENSITÉS DE SEMIS CONSEILLÉES

Bonnes conditions	20 à 30 grains/m ²
Conditions difficiles	30 à 40 grains/m ²

NB : pas plus de 15 plantes/mètre linéaire avec un semoir monograine
OBJECTIFS : viser 20 à 35 plantes/m² levées à l'automne

RÉSULTATS OFFICIELS

Résultats d'inscription au catalogue officiel français CTPS
Novembre 2020

Hybrides restaurés - Série 12 en 2019 et série 2 en 2020						
VARIÉTÉS		DK EXSTORM	ATTLETTICK	DK EXCEPTION	DK EXPANSION	LG AUSTIN
	Statut	T	T	T	T	E-00
Rendement en grains aux normes 11 % (9 % d'humidité et 2 % d'impuretés)	Nombre essais	17	17	17	17	17
	q/ha	43,82	44,95	47,11	45,63	48,78
	Moy. % T					103,88
	Freq. > 103					41 %
Teneur en huile normes 11 %	Nombre essais	14	14	14	14	14
	%	44,8	45,2	44,5	45,6	45,4
	Bonus/Malus					0,4
Teneur en protéines	Nombre essais	14	14	14	14	14
	% MS	19,1	18,5	18,3	18,5	18,5
	% MSD	38,3	37,5	36,5	37,8	37,5
Teneur en glucosinolates à 9 % d'humidité*	Nombre essais	13	13	13	13	13
	Teneur	17,1	18,0	15,9	14,8	15,0
Phoma	Nombre essais					5
	Cotation					0,00
Cotation	Valeur					104,3

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



Limagrain Semences de Grandes Cultures

Date d'édition de la fiche : 01/2025

Crédits photos : ©MadMax Studio. Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75 € - Siège social : CS 50005 63360 Gerzat - France. SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à titre purement indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de Limagrain Europe à quelque titre que ce soit. Soucieux 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.



Limagrain