



COLZA OLÉAGINEUX
PRÉCOCITÉ DE FLORAISON :
DEMI-TARDIVE



INSCRIT FRANCE 2022
TYPE « HYBRIDE OGU-INRA »

LG ARMADA

Que de siliques !

POINTS FORTS

Variété remarquable de part sa stabilité à haut rendement. De cycle demi-tardif à dynamique automnale modérée, elle construit son rendement huile grâce à un grand nombre de siliques assez courtes/m². Valorise particulièrement les sols riches.

Avantages



TPS VIROSE TuYV



TPS
CYLINDROSPORIOSE



TOLÉRANCE
ÉGRENAGE



TPS
VERTICILLIUM



FAIBLE LONG



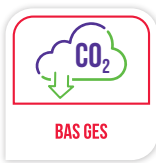
FROID
HIVERNAL



N-FLEX



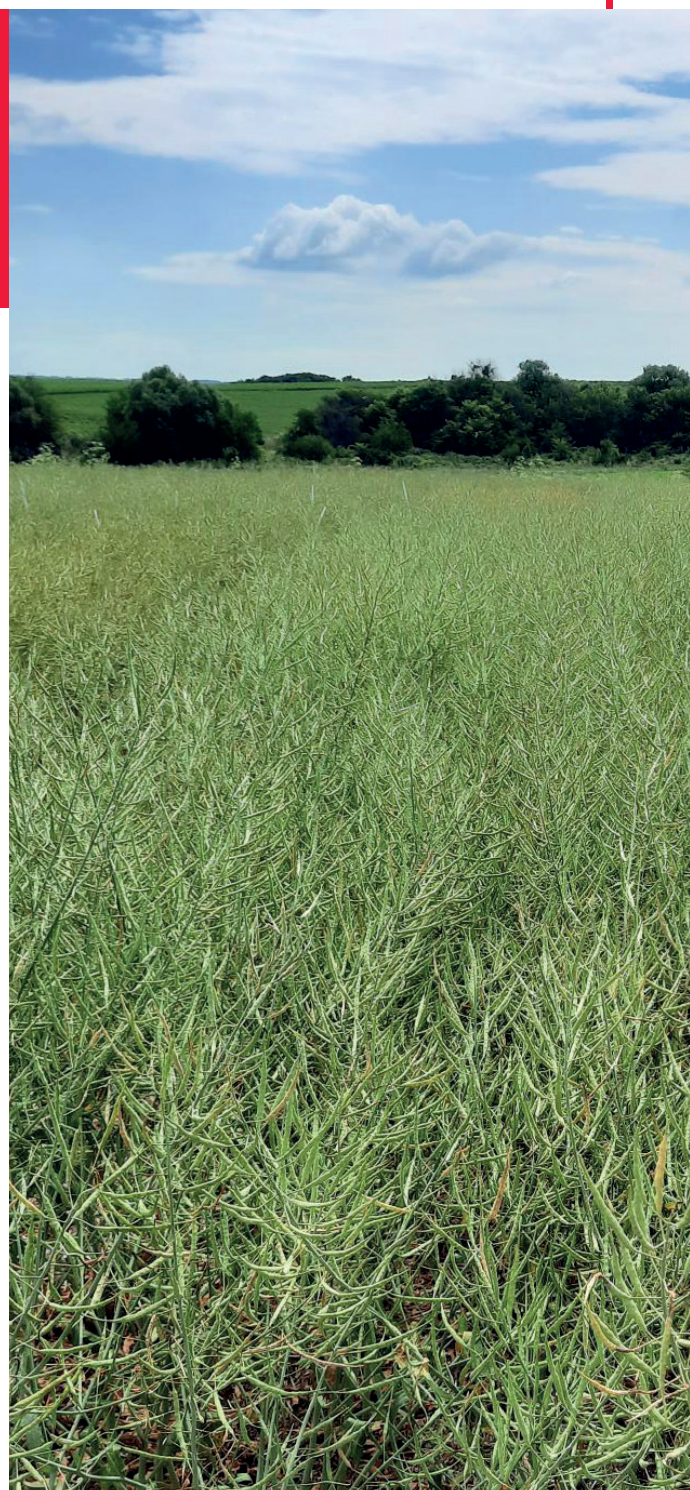
SCLÉRO-FLEX



BAS GES



TPS PHOMA
Quantitative



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 ARMADA

QUE DE SILIQUES !

CEPP
SEMIS 2025
4,3

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	●	●	●	●	●
Tolérance au sclérotinia	●	●	●	●	○

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

CONSEILS

Variété adaptée aux semis précoces si nécessaires.
Bonnes ressources azote à l'automne et suivi précis des larves d'altises nécessaires pour optimiser son rendement.

RÉSULTATS OFFICIELS

Résultats d'inscription au catalogue officiel français CTPS
Décembre 2022

Hybrides restaurés - Série H13 en 2021 et série H21 en 2022						
VARIÉTÉS	DK EXCEPTION	DK EXPANSION	LG ARCHITECT	TEMPTATION	LG ARMADA	
Statut	T	T	T	T	E-00	
Rendement en grains aux normes (9 % d'humidité et 2 % d'impuretés)	Nombre essais	17	17	17	17	
	q/ha	49,05	49,74	48,03	50,03	
	Moy. % T				109,18	
	Freq. > 103				82 %	
Teneur en huile normes 11 %	Nombre essais	13	13	13	13	
	%	44,6	45,8	45,1	46,1	
	Bonus/Malus				0,4	
Teneur en protéines	Nombre essais	13	13	13	13	
	% MS	17,3	17,8	18,0	17,9	
	% MSD	34,5	36,3	36,4	37,0	
Teneur en glucosinolates à 9 % d'humidité*	Nombre essais	10	10	10	10	
	Teneur	14,2	13,6	16,2	16,4	
Phoma	Nombre essais				5	
	Cotation				0,05	
Cotation	Valeur				109,6	

T= Témoins rendement: (Temptation + DK Expansion) / 2 en 2021 et (DK Exception + LG Architect) / 2 en 2022
TRT = Témoin de Référence Technologique: (DK Expansion + DK Exception + LG Architect + Temptation) / 4 en 2021 et en 2022.

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

RÉSULTATS INTERNES

LG ARMADA :
une très bonne résilience au stress azoté



ANALYSES RENDEMENTS 2021-2022		
	SITUATION AZOTE OPTIMAL	SITUATION STRESS AZOTÉ
LG ARMADA en q/ha	42,2	32,9
Témoins en q/ha	38,1	28,6
Différence en q/ha	4,1	4,3
Différence en %	10,7 %	15,0 %

Source : réseau développement LG

Limagrain Semences de Grandes Cultures

Date d'édition de la fiche : 01/2025

Credits 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