

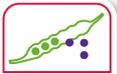


# LG ARMADA

Que de siliques !



FAIBLÉLONG



TOLÉRANCE EGRENAGE



TPS VIROSE ToYV



TPS CYLINDROSPORIOSE



FROID HIVERNAL



N-FLEX



TPS VERTICILLIUM



SCLÉRO-FLEX



**SITUATION OFFICIELLE INSCRIT FRANCE 2022**  
**TYPE HYBRIDE OGU-INRA**

## Résultats officiels

Résultats CTPS

Hybrides restaurés - Série H13 en 2021 et série H21 en 2022

Variétés		Rendement en grains aux normes (9 % d'humidité et 2 % d'impuretés)				Teneur en huile normes 11 %			Teneur en protéines			Régression Rendement / Protéines (% MS)		Teneur en glucosinolates à 9 % d'humidité*		Phoma	Cotation		
Variété	Statut	Nombre essais	q/ha	Moy. % T	Freq. > 103	Nombre essais	%	Bonus / Malus	Nombre essais	% MS	% MSD	Nombre essais	Résidu normalisé	Bonus / Malus	Nombre essais	Teneur	Nombre essais	Cotation	Valeur
DK EXCEPTION	T	17	49,05			13	44,6		13	17,3	34,5				10	14,2			
DK EXPANSION	T	17	49,74			13	45,8		13	17,8	36,3				10	13,6			
LG ARCHITECT	T	17	48,03			13	45,1		13	18,0	36,4				10	16,2			
TEMPTATION	T	17	50,03			13	46,1		13	17,9	37,0				10	16,4			
<b>LG ARMADA</b>	<b>E-00</b>	<b>17</b>	<b>54,70</b>	<b>109,18</b>	<b>82 %</b>	<b>13</b>	<b>45,8</b>	<b>0,4</b>	<b>13</b>	<b>17,6</b>	<b>36,2</b>	<b>13</b>	<b>1,316</b>	<b>0,0</b>	<b>10</b>	<b>14,4</b>	<b>5</b>	<b>0,05</b>	<b>109,6</b>

T = Témoins rendement : (Temptation + DK Expansion) / 2 en 2021 et (DK Exception + LG Architect) / 2 en 2022.

T,R,T = 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.

## ATTRIBUTS

Excellent potentiel de rendement

Grand nombre de grains/m<sup>2</sup>

TPS cylindrosporiose

Très bonne efficacité azote



Retrouvez plus d'informations sur  
[LGseeds.fr](http://LGseeds.fr)





# LG ARMADA

## CYCLE

### Profil agronomique

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

### Profil maladies

▶ Tolérance au phoma	S	TPS
▶ Tolérance aux pieds secs	● ● ● ● ●	○
▶ Tolérance à la cylindrosporiose	● ● ● ● ●	○
▶ Tolérance au verticillium	● ● ● ● ●	○

### Profil technologique

▶ Teneur en huile	FAIBLE	TRÈS ÉLEVÉE
▶ Teneur en $\alpha$ linoléique ( $\Omega 3$ )	● ● ● ● ●	○
▶ Teneur en glucosinolates	● ● ● ● ●	○

### Informations techniques



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### FAIBLELONG

Capacité génétique à réduire l'élongation de son épicotyle (= montée en tige) avant l'hiver, induisant une meilleure résistance en conditions hivernales froides.



#### TPS VERTICILLIUM

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



#### SCLÉRO-FLEX

Variété qui possède un comportement significativement plus sain en présence de sclérotinia.

### 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**

**OBJECTIFS : VISEZ 20 À 35 PLANTES/M<sup>2</sup> - LEVÉES À L'AUTOMNE**

### Atouts

LG ARMADA est une variété remarquable de par sa stabilité à haut rendement et ce dans toutes les situations. De cycle demi-tardif à dynamique automnale modérée, elle construit son rendement huile grâce à un grand nombre de siliques assez courtes/m<sup>2</sup>. LG ARMADA dispose de l'Avantage N-Flex.

Crédits photos : Sébastien CHAMPION, Limagrain Europe. Impression : www.printconseil.fr, Limagrain Europe SAS au capital de 10 543 346,75€ - Siège social : 30 avenue Georges Gershwin - 63200 RIOU, 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: 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-L@limagrain.com