

Colza oléagineux
Maturité précoce à demi-précoce



LG APHRODITE

Robuste face aux coléoptères d'automne



SITUATION OFFICIELLE INSCRIT FRANCE 2022
TYPE HYBRIDE OGU-INRA

Résultats officiels

Résultats CTPS

Hybrides restaurés - Série H11 en 2021 et série H22 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	16	48,25			12	45,1		12	17,1	34,2				9	14,7			
DK EXPANSION	T	16	48,49			12	45,9		12	17,7	36,1				9	13,9			
LG ARCHITECT	T	16	47,50			12	45,3		12	18,0	36,3				9	17,6			
TEMPTATION	T	16	49,25			12	46,0		12	17,9	36,8				9	16,7			
LG APHRODITE	E-00	16	53,28	107,91	69 %	12	45,2	-0,3	12	17,5	35,2	12	0,152	0,0	9	13,2	5	0,0	107,6

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

Résistant à la virose TuYV

Tolérant à l'égrenage

Bonne résilience face aux insectes d'automne



Retrouvez plus d'informations sur
LGseeds.fr





LG APHRODITE

CYCLE

Profil agronomique

- ▶ Précocité de reprise
- ▶ Précocité de floraison
- ▶ Précocité de maturité

TRÈS PRÉC. TARDIVE



FAIBLE FORTE



COURTE TRÈS HAUTE



S TPS



- ▶ Elongation

- ▶ Hauteur

- ▶ Tolérance à la verse
- ▶ Tolérance à l'égrenage

Profil maladies

- ▶ Tolérance au phoma
- ▶ Tolérance aux pieds secs
- ▶ Tolérance à la cylindrosporiose
- ▶ Tolérance au verticillium

S TPS



Profil technologique

- ▶ Teneur en huile
- ▶ Teneur en α linoléique ($\Omega 3$)
- ▶ Teneur en glucosinolates

FAIBLE TRÈS ÉLEVÉE



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



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.



CYLINDROSPORIOSE

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



RÉSILIENCE ALTISES

- Rendement mieux préservé en situations « altises » mal maîtrisées.

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 MONOGRANNE
OBJECTIFS : VISEZ 20 À 35 PLANTES/M² - LEVÉES À L'AUTOMNE

Atouts

LG APHRODITE à très forte dynamique automnale de cycle précoce à demi-précoce se distingue particulièrement par son écart aux témoins en situations larves d'insectes d'automne mal maîtrisées. On parle de meilleure résilience larves d'altises. Cette variété est très peu sensible à la cylindrosporiose.

Credits 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 : 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