

Colza oléagineux
Maturité demi-précoce à demi-tardive



LG ADAPT

La force tranquille



SITUATION OFFICIELLE INSCRIT FRANCE JUILLET 2023
TYPE HYBRIDE OGU-INRA

Résultats officiels

RÉSULTATS D'INSCRIPTION AU CATALOGUE OFFICIEL FRANÇAIS CTPS - JUILLET 2023

Hybrides restaurés – série H11 en 2022 et série H21 en 2023

Variétés	Statut	Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11 %			Teneur en protéines			Teneur en glucosinolares à 9% d'humidité		Phoma		Cota-tion
		Nombre essais	q/ha	Moy. % T	Fréq. >103	Nombre essais	%	Bonus/Malus	Nombre essais	% MS	% MSD	Nombre essais	Teneur	Nombre essais	Cotation	Valeur
DK Expansion	T	23	45.17			14	45.1		14	18.5	37.2	14	14.1			
Architect	T	23	44.43			14	44.7		14	18.7	37.3	14	16.2			
Temptation	T	23	44.14			14	45.7		14	18.3	37.4	14	16.3			
Feliciano KWS	T	23	45.44			14	45.1		14	18.6	37.4	14	14.9			
LG Adapt	E-00	23	47.96	106.06	70%	14	46.0	0.9	14	18.2	37.5	14	15.3	5	1.50	108.4

T = Témoins rendement : (DK Expansion + Temptation)/2 en 2022 et (Feliciano KWS + DK Expansion)/2 en 2023.
Témoin de Référence Technologique -> (DK Expansion + Architect + Temptation + Feliciano KWS)/4 en 2022 et en 2023.
(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Source : développement interne LG

ATTRIBUTS

Excellent potentiel de rendement

Tolérant à l'égrenage

Particulièrement résistant face aux diverses maladies du colza



Retrouvez plus d'informations sur
LGseeds.fr





LG ADAPT

CYCLE

Profil agronomique

- ▶ Précocité de reprise
- ▶ Précocité de floraison
- ▶ Précocité de maturité
- ▶ Elongation
- ▶ Hauteur
- ▶ Tolérance à la verse
- ▶ Tolérance à l'égrenage

TRÈS PRÉC. ... TARDIVE



FAIBLE ... FORTE



COURTE ... TRÈS HAUTE



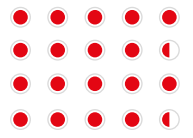
S ... TPS



Profil maladies

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

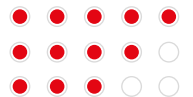
S ... TPS



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



TOLÉRANT À L'ÉGREPAGE

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.



CYLINDROSPORIOSE

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



FROID HIVERNAL

Testing variétal positif au froid hivernal intense sur nos essais en climat continental Est Europe.



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 ».



TPS PHOMA MULTIREsISTANT

Tolérance haut de gamme à la maladie du phoma grâce à 2 mécanismes de résistance : spécifique et quantitatif.

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

Atouts

LG ADAPT est une belle variété de cycle demi-précoce à demi-tardif. Elle dispose d'un excellent potentiel de rendement et est très résistante face aux diverses maladies du colza.

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

Sourceaux 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-L@limagrain.com