



COLZA OLÉAGINEUX
PRÉCOCITÉ DE FLORAISON :
DEMI-PRÉCOCE / DEMI-TARDIF



INSCRIT FRANCE 2023
TYPE « HYBRIDE OGU-INRA »

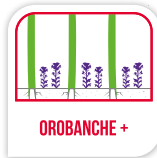
LG AVENGER

La robustesse colza

POINTS FORTS

Variété à reprise après hiver intermédiaire et montaison lente, au beau gabarit avec un gros diamètre de tige. Très peu sensible à la verse et à la cylindrosporiose, elle est dotée d'un comportement significativement améliorant en situations altises mal maîtrisées.

Avantages



Plus d'infos sur les Avantages sur 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.





LG AVENGER

LA ROBUSTESSE COLZA

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 à la mycosphaerella	●	●	●	●	○
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 35 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

Plantes de gros diamètre de tiges, très charpentées qui expriment tout leur potentiel à densité de plantes modérée.

RÉSULTATS OFFICIELS

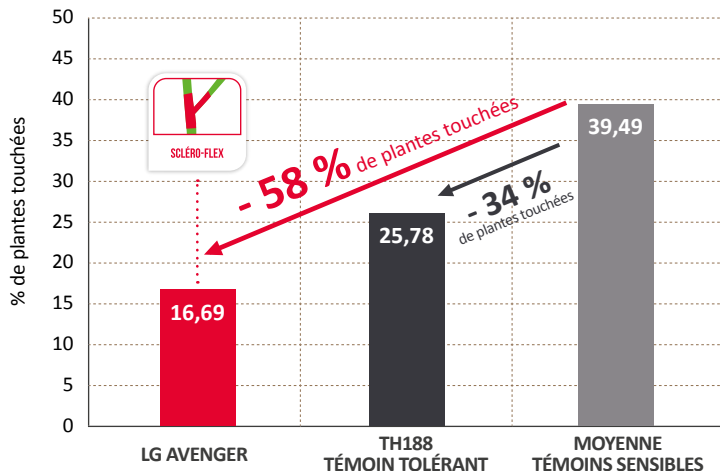
Résultats d'inscription au catalogue officiel français CTPS
Juillet 2023

Hybrides restaurés - Série H13 en 2022 et série H22 en 2023						
VARIÉTÉS	DK EXPANSION	LG ARCHITECT	TEMPTATION	FELICIANO KWS	LG AVENGER	
Statut	T	T	T	T	E-00	
Rendement en grains aux normes (9 % d'humidité et 2 % d'impuretés)	Nombre essais	22	22	22	22	22
	q/ha	44,60	44,30	44,09	45,27	47,64
	Moy. % T					105,47
	Freq. > 103					73 %
Teneur en huile normes 11 %	Nombre essais	12	12	12	12	12
	%	44,7	44,7	45,3	44,9	45,1
	Bonus/Malus					0,2
Teneur en protéines	Nombre essais	12	12	12	12	12
	% MS	18,7	18,6	18,6	18,5	18,0
	% MSD	37,2	37,1	37,5	37,2	36,2
Teneur en glucosinolates à 9 % d'humidité*	Nombre essais	12	12	12	12	12
	Teneur	14,1	16,5	15,8	14,9	13,2
Phoma	Nombre essais					5
	Cotation					0,00
Cotation	Valeur					105,7

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

RÉSULTATS INTERNES

Incidence du sclérotinia sur LG AVENGER, variété SCLÉRO-FLEX



Source : Réseau développement LG 21-24

Limagrain Semences de Grandes Cultures



Limagrain

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.

