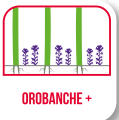




LG AVENGER

Robuste face aux coléoptères d'automne



À confirmer



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 H13 en 2022 et série H22 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	22	44.60			12	44.7		12	18.7	37.2	12	14.1			
Architect	T	22	44.30			12	44.7		12	18.6	37.1	12	16.5			
Temptation	T	22	44.09			12	45.3		12	18.6	37.5	12	15.8			
Feliciano KWS	T	22	45.27			12	44.9		12	18.5	37.2	12	14.9			
LG Avenger	E-00	22	47.64	105.47	73%	12	45.1	0.2	12	18.0	36.2	12	13.2	5	0.00	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.

Source : développement interne LG

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





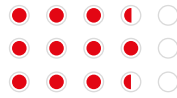
LG AVENGER

CYCLE

Profil agronomique

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

TRÈS PRÉC. ... TARDIVE



FAIBLE ... FORTE



COURTE ... TRÈS HAUTE



S ... TPS



- ▶ Elongation

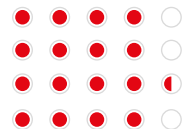
- ▶ Hauteur

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

Profil maladies

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

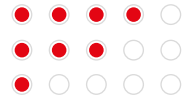
S ... TPS



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



OROBANCHE+

À confirmer

- Bon comportement jugé dans essais dédiés.
- L'orobanche rameuse est un parasite complexe impliquant plusieurs années d'essais, la classification « bon comportement » n'est pas une garantie de non infestation.



CYLINDROSPORIOSE

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



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.



RÉSILIENCE ALTISES

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



SCLÉRO-FLEX

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



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.

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 AVENGER est une belle variété de cycle demi-tardif. Elle dispose d'un bon potentiel de rendement et d'une bonne résilience face aux insectes d'automne.

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 RIOM, 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-L@limagrain.com