



COLZA OLÉAGINEUX
PRÉCOCITÉ DE FLORAISON
DEMI-PRÉCOCE



INSCRIT FRANCE 2024
TYPE « HYBRIDE OGU-INRA »

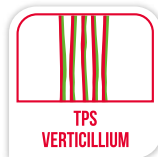
LG ADAMANT

Quelle robustesse !

POINTS FORTS

LG ADAMANT, demi-précoce en reprise de végétation à forte biomasse automnale montre une bonne stabilité de rendement en toutes conditions. Il embarque en plus le nouvel Avantage LG de tolérance sclérotinia : SCLÉRO-FLEX.

Avantages



Plus d'infos sur les Avantages sur LGseeds.fr



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 ADAMANT

QUELLE ROBUSTESSE !

CEPP
SEMIS 2025
1,2

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 au phoma | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Tolérance aux «pieds secs» | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Tolérance à la cylindrosporiose | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Tolérance au verticillium | ● | ● | ● | ● | ○ |

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 40 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

RÉSULTATS OFFICIELS

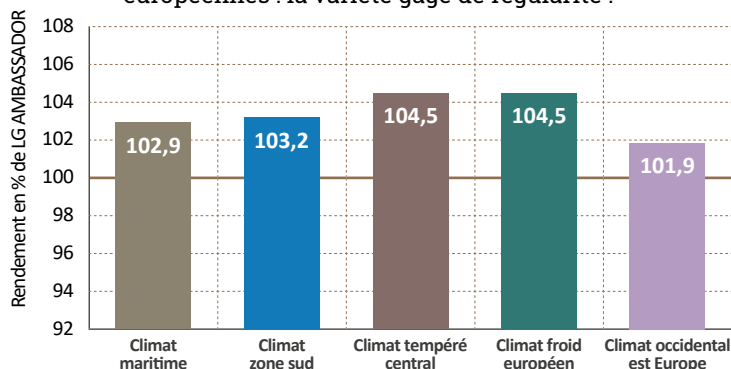
Résultats d'inscription au catalogue officiel français CTPS Octobre 2024

| Hybrides restaurés – série H13 en 2023 et série H22 en 2024 | | | | | | |
|--|---------------|------------|---------------|-----------|------------|---------------|
| VARIÉTÉS | TEMPATION | ES CAPELLO | FELICIANO KWS | LG AVIRON | LG ADAMANT | |
| 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 | 39,43 | 42,19 | 39,57 | 40,64 | 43,36 |
| | Moy. % T | | | | | 103,17 |
| | Freq. > 103 | | | | | 59 % |
| Teneur en huile normes 11 % | Nombre essais | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | % | 45,9 | 45,1 | 44,7 | 44,3 | 44,8 |
| | Bonus/Malus | | | | | -0,1 |
| Teneur en protéines | Nombre essais | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | % MS | 18,1 | 18,5 | 18,9 | 18,8 | 18,1 |
| | % MSD | 37,1 | 37,3 | 37,7 | 36,7 | 36,1 |
| Teneur en glucosinolates à 9 % d'humidité* | Nombre essais | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Teneur | 14,8 | 15,7 | 15,2 | 12,5 | 14,5 |
| Phoma | Nombre essais | | | | | 7 |
| | Cotation | | | | | 0 |
| Cotation | Valeur | | | | | 103,1 |

T = Témoins rendement : (LG Aviron + ES Capello) / 2 en 2023 et (ES Capello + Temptation) / 2 en 2024
Témoin de Référence Technologique → (ES Capello + Temptation + Feliciano KWS + LG Aviron) / 4 en 2023 et en 2024
(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.
Pour l'admission VATE en octobre, ces variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20 % (18,4 µmoles) et une cotation supérieure ou égale à 103.

RÉSULTATS INTERNES

LG ADAMANT performe sur toutes les zones climatiques européennes : la variété gage de régularité !



Source : Réseau développement LG



Basé sur l'intégration des big data de la recherche Limagrain à l'échelle européenne depuis plus de 10 ans, GeoStar est un outil qui fournit les fréquences des scénarios climatiques locaux et aide à choisir les variétés les plus adaptées à un territoire donné.

Limagrain Semences de Grandes Cultures

Date d'édition de la fiche : 01/2025

Crédits 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.



Limagrain

