

Colza d'hiver

LG APHRODITE

Fiche technique et résultats d'essais

Hybride restauré résistant partiel au virus TuYV, intermédiaire à reprise et mi-précoce à floraison à maturité. Peu sensible au phoma, possédant une résistance spécifique Rlm7. Haut, assez à peu sensible à la verse et très peu sensible à confirmer à la cylindrosporiose, sensibilité à l'élongation automnale moyenne. Sa teneur en huile est moyenne et faible en glucosinolates. Variété présentant une très bonne vigueur. Son rendement est en retrait par rapport aux témoins au national, elle est en net retrait dans le centre-ouest et plus^to bonne dans le sud

Type variétal
HR

Année d'inscription
2022

Pays d'inscription
France

Tolérance herbicide
non

Tolérance à la hernie des crucifères
non

Commercialisation
true

Représentant en France
LG Semences

Code obtenteur
LE 20-445

Fiche technique
en ligne



Classification Terres Inovia

Précocité

PRÉCOCITÉ À MATURITÉ

Très précoce

Précocé

Mi-précocé

Mi-tardive

Tardive

PRÉCOCITÉ À LA REPRISE

Précocé

Intermédiaire

Tardive

PRÉCOCITÉ FLORAISON

Très précoce

Précocé

Mi-précocé

Mi-tardive

Tardive

Qualité de la graine

RICHESSE EN HUILE

Faible

Moyenne

Elevée

Très élevée

RICHESSE EN GLUCOSINOLATES

Très faible

Faible

Moyenne

Elevée

Très élevée

Agronomie

SENSIBILITÉ À LA VERSE

Très sensible

Sensible

Assez sensible

Peu sensible

Très peu sensible

SENSIBILITÉ À L'ÉLONGATION AUTOMNALE

Forte

Moyenne

Faible

VIGUEUR DÉPART (9:très élevée)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

VIGUEUR AUTOMNALE (9:très élevée)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

CLASSE DE HAUTEUR

Courte

Moyenne

Haute

Très haute

Maladies et Ravageurs

RÉSISTANCE PARTIELLE AU TUYV

Non (ou non évaluée)

Oui

SENSIBILITÉ PHOMA

Non classée

Sensible

Peu sensible

Très peu sensible

→ **DERNIÈRE ANNÉE D'ÉVALUATION PHOMA**

plus de 10 ans

Entre 4 et 9 ans

moins de 4 ans

RÉSISTANCE PHOMA EXPLIQUANT LE COMPORTEMENT AU CHAMP

Quantitative

Rlms

LepR1

SENSIBILITÉ CYLINDROSPORIOSE

Non classée

Sensible

Assez sensible

Peu sensible

Très peu sensible

COMPORTEMENT OROBANCHE RAMEUSE

-

→ **RÉSISTANCE AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES**

Aucune

P1

P1*

P2*

P2

P3

P5

→ **SENSIBILITÉ AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES**

Toutes

P1

P1*

P2*

P2

P3

P5

PRÉSENCE DE LARVES D'ALTISES

8-9

7

6

5

4

<4

SYMPTÔMES PLANTES BUISSONNANTES

>=8

7

6

5

4

<4

Résultats d'évaluations Terres Inovia pour LG APHRODITE

Zone d'évaluation : Colza Centre Ouest

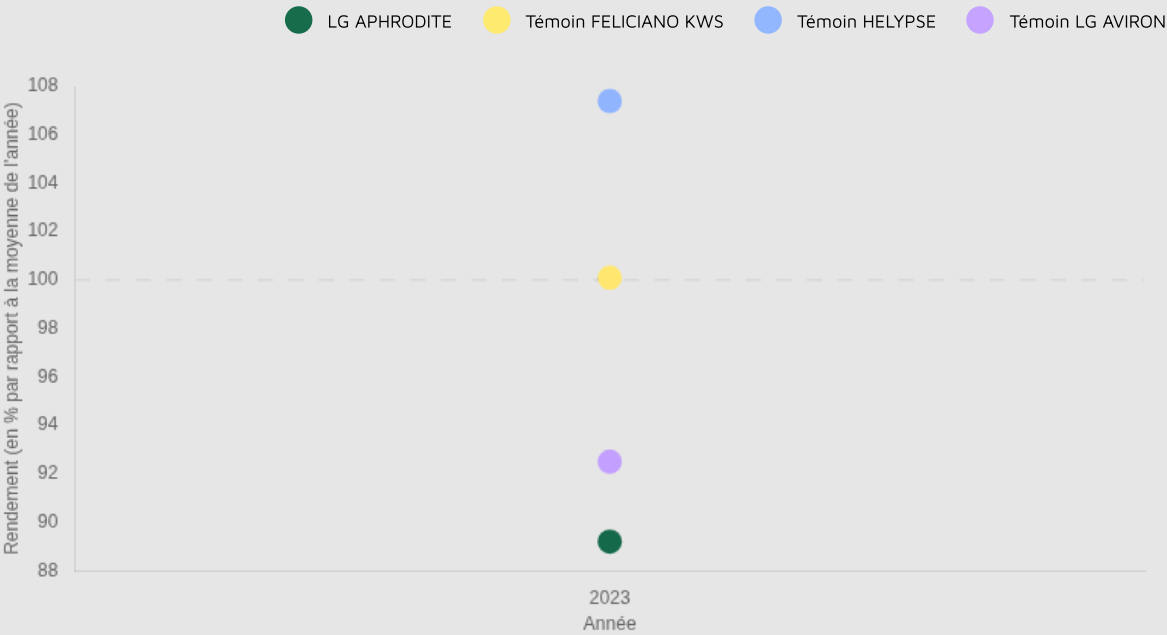
36.4 q/ha

Rendement estimé 2023

89.2 %

Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Centre-Est

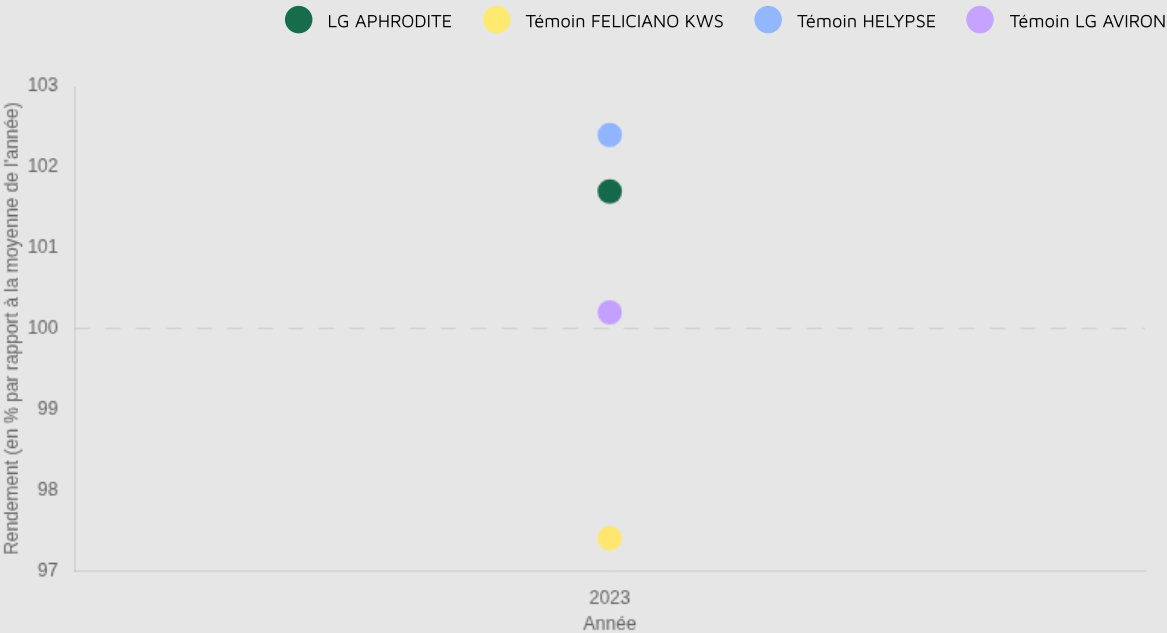
40.8 q/ha

Rendement estimé 2023

101.7 %

Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

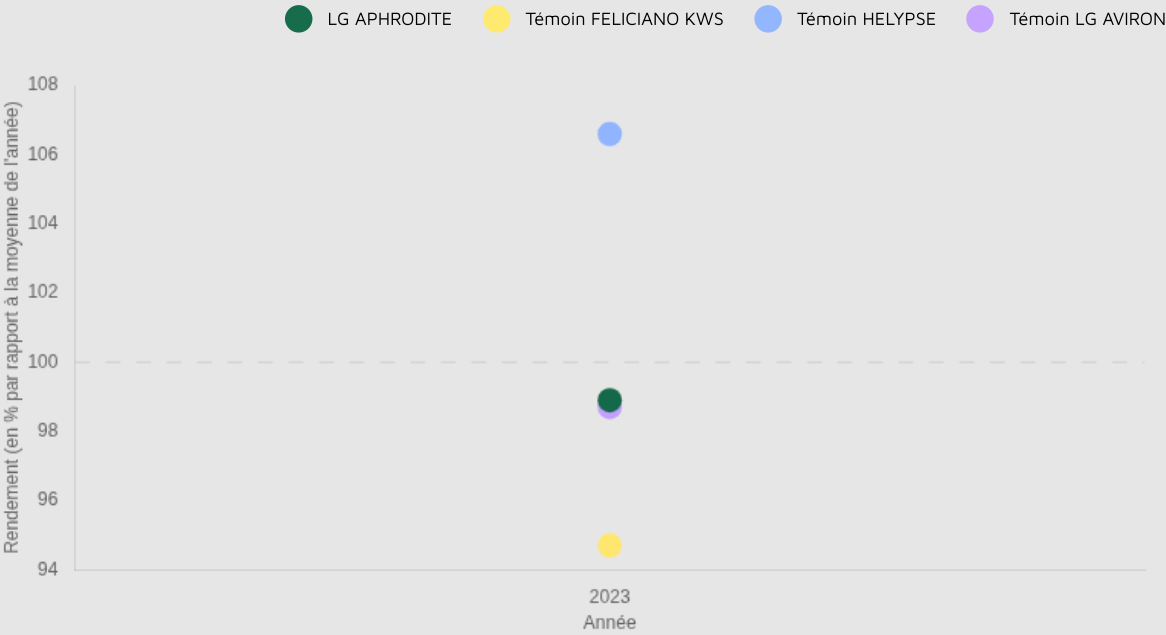


Zone d'évaluation : Colza Nord-Est

38.5 q/ha
Rendement estimé 2023

98.9 %
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

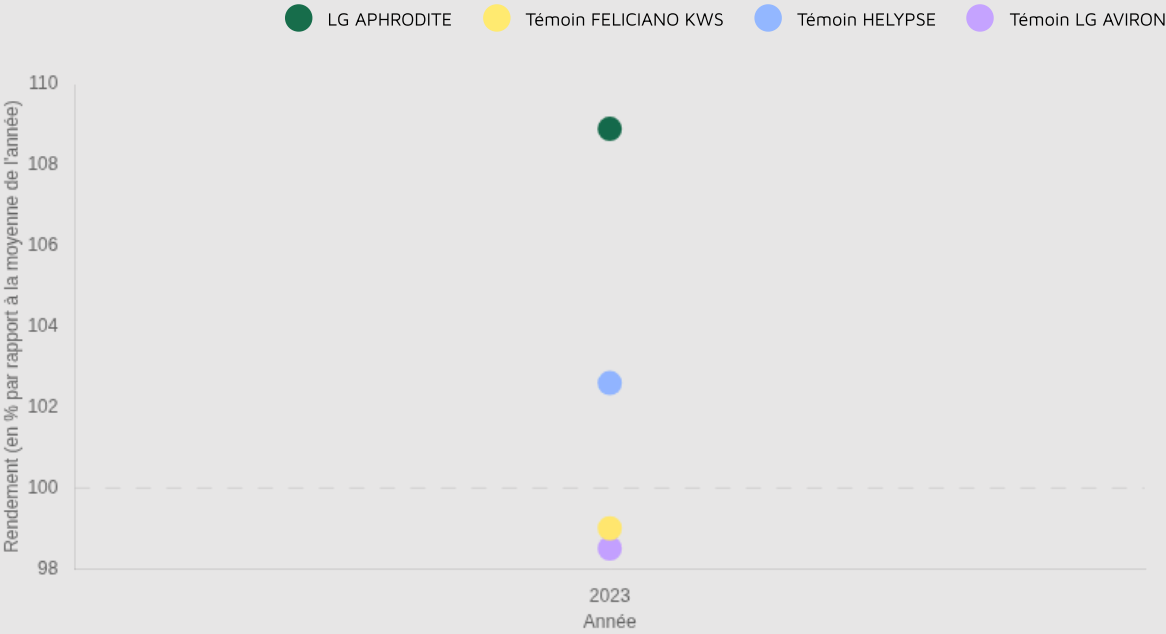


Zone d'évaluation : Colza Sud

41.1 q/ha
Rendement estimé 2023

108.9 %
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Nord-Ouest

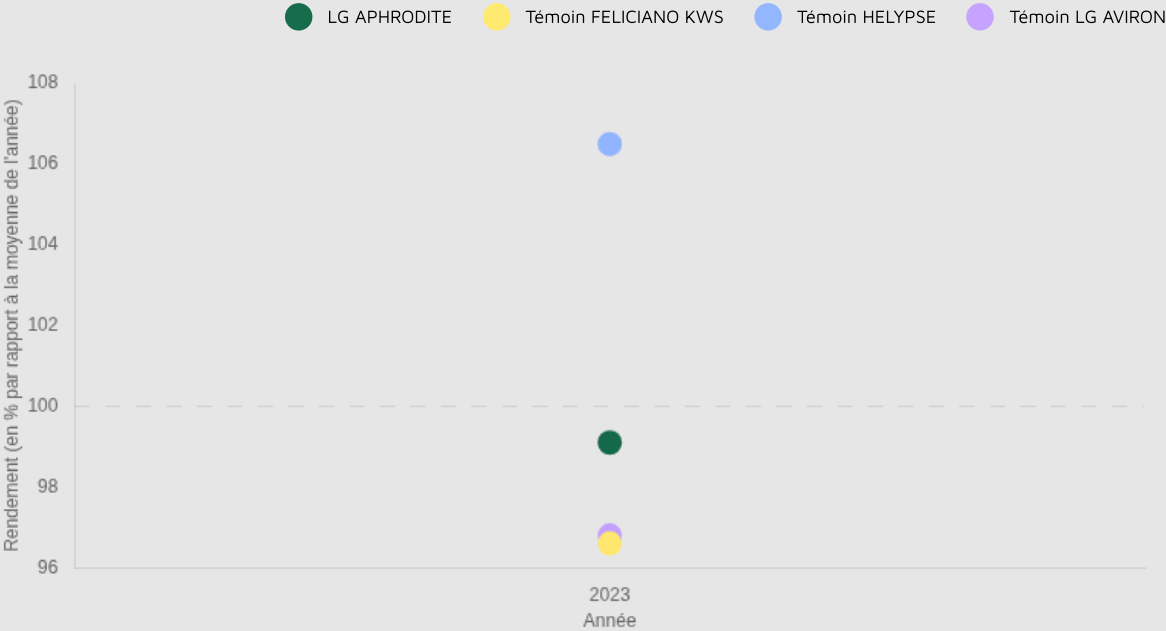
43.9 q/ha

Rendement estimé 2023

99.1 %

Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Centre

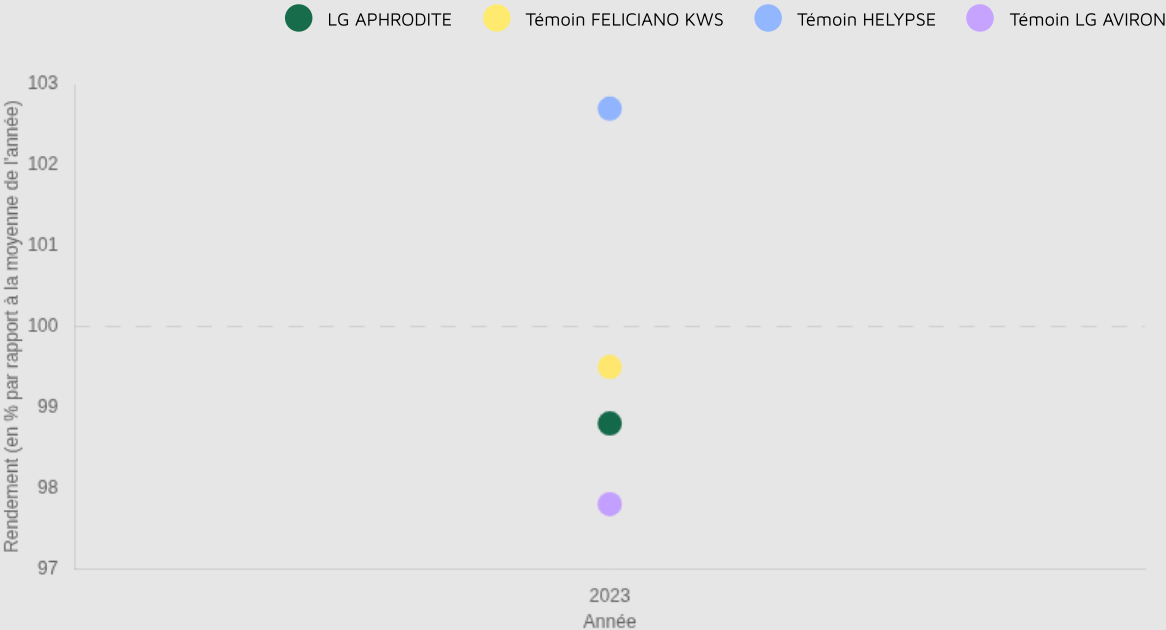
41.5 q/ha

Rendement estimé 2023

98.8 %

Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Résultats inscription CTPS : source GEVES

Cotation

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| COTATION FINALE | INDICE RENDEMENT 2 ANS / TÉMOINS (%) | NB D'ESSAIS POUR LE RENDEMENT / 2 ANS |
| 107.6 | 107.9 | 16 |
| BONIFICATION PHOMA (+/-) | BONIFICATION HUILE (+/-) | TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G) |
| 0 | -0.3 | 13.2 |
| BONIFICATION PROTÉINES (+/-) | VERSE / 2 ANS | |
| - | 3.4 | |

Résultats détaillés

| Année (ou regroupement) | Indice de rendement / témoins (%/témoins) | Témoin 1 | Rendement témoin 1 (q/ha) | Témoin 2 | Rendement témoin 2 (q/ha) | Témoin 3 | Rendement témoin 3 (q/ha) | Nombre d'essais | Teneur huile normes (%) | Teneur protéines (%) | Teneur glucosinolates |
|-------------------------|---|--------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------|---------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 2021 | 111.3 | DK EXPANSION | 49.1 | TEMPTATION | 50.9 | - | - | 6 | 44.8 | 35 | 14 |
| 2022 | 104.6 | DK EXCEPTION | 48.5 | ARCHITECT | 48.9 | - | - | 10 | 45.7 | 35.4 | 12.4 |

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS