

Colza d'hiver

LG AUSTIN

Fiche technique et résultats d'essais

Hybride restauré résistant partiel au virus TuYV, mi-précoce à floraison et à maturité, intermédiaire à reprise de végétation. Peu à très peu sensible au phoma, possédant la résistance spécifique Rlm3. Moyennement sensible à l'élongation automnale, haute, très peu sensible à la cylindrosporiose et assez à peu sensible à la verse. Sa teneur en huile est élevée et moyenne en glucosinolates. Variété présentant une bonne vigueur. Son rendement est en retrait par rapport aux témoins.

Type variétal

HR

Année d'inscription

2020

Pays d'inscription

France

Tolérance herbicide

non

Tolérance à la hernie des crucifères

non

Commercialisation

true

Représentant en France

LG Semences

Code obtenteur

LE 18-349

Fiche technique
en ligne



Classification Terres Inovia

Précocité

PRÉCOCITÉ À MATURITÉ

Très précocePrécocemi-précocemi-tardiveTardive

PRÉCOCITÉ À LA REPRISE

PrécocIntermédiaireTardive

PRÉCOCITÉ FLORAISON

Très précocePrécocemi-précocemi-tardiveTardive

Qualité de la graine

RICHESSSE EN HUILE

FaibleMoyenneElevéeTrès élevée

RICHESSSE EN GLUCOSINOLATES

Très faibleFaibleMoyenneElevéeTrès élevée

Agronomie

SENSIBILITÉ À LA VERSE

Très sensibleSensibleAssez sensiblePeu sensibleTrès peu sensible

SENSIBILITÉ À L'ÉLONGATION AUTOMNALE

ForteMoyenneFaible

VIGUEUR DÉPART (9:très élevée)

123456789

VIGUEUR AUTOMNALE (9:très élevée)

123456789

CLASSE DE HAUTEUR

CourteMoyenneHauteTrès haute

Maladies et Ravageurs

RÉSISTANCE PARTIELLE AU TUYV

Non (ou non évaluée)Oui

SENSIBILITÉ PHOMA

Non classéeSensiblePeu sensibleTrès peu sensible

→ **DERNIÈRE ANNÉE D'ÉVALUATION PHOMA**

plus de 10 ansEntre 4 et 9 ansmoins de 4 ans

RÉSISTANCE PHOMA EXPLIQUANT LE COMPORTEMENT AU CHAMP

QuantitativeRlmSLepR1

SENSIBILITÉ CYLINDROSPORIOSE

Non classéeSensibleAssez sensiblePeu sensibleTrès peu sensible

COMPORTEMENT OROBANCHE RAMEUSE

SensibleMoyenBon

→ **RÉSISTANCE AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES**

AucuneP1P1*P2*P2P3P5

→ **SENSIBILITÉ AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES**

ToutesP1P1*P2*P2P3P5

PRÉSENCE DE LARVES D'ALTISES

8-97654<4

SYMPTÔMES PLANTES BUISSONNANTES

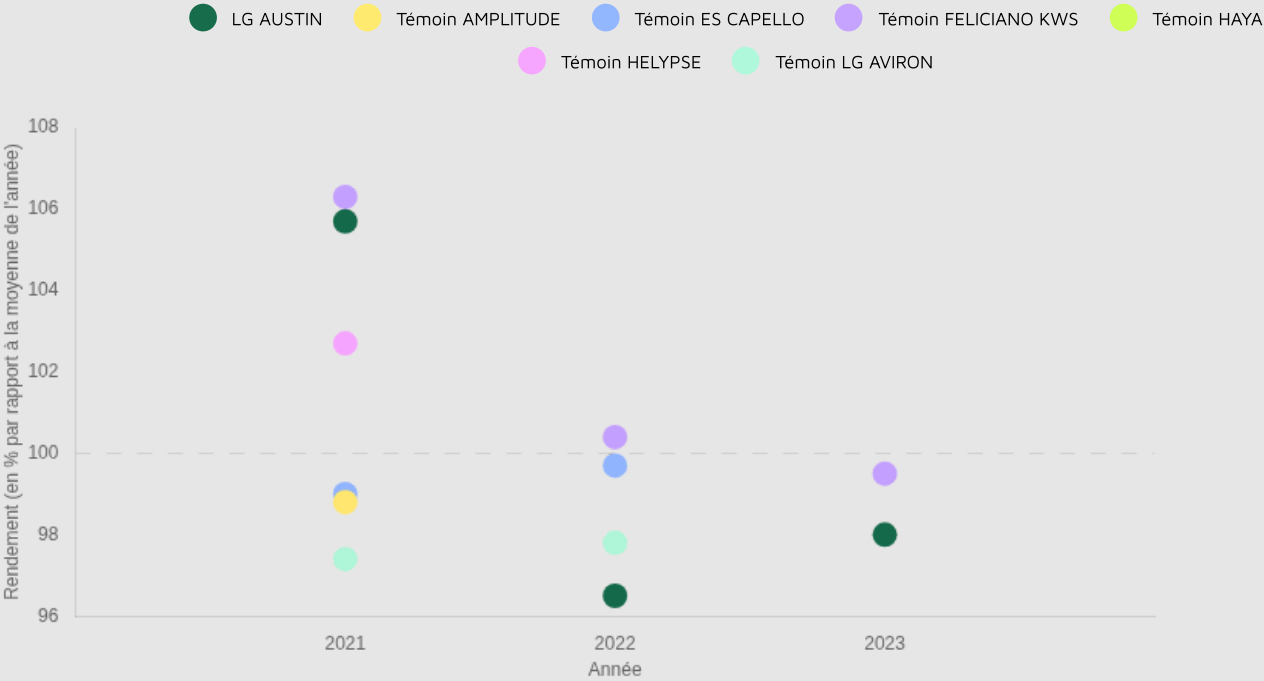
>=87654<4

Résultats d'évaluations Terres Inovia pour LG AUSTIN

Zone d'évaluation : Colza Centre

41.2 q/ha 98 %
Rendement estimé 2023 Indice de rendement 2023

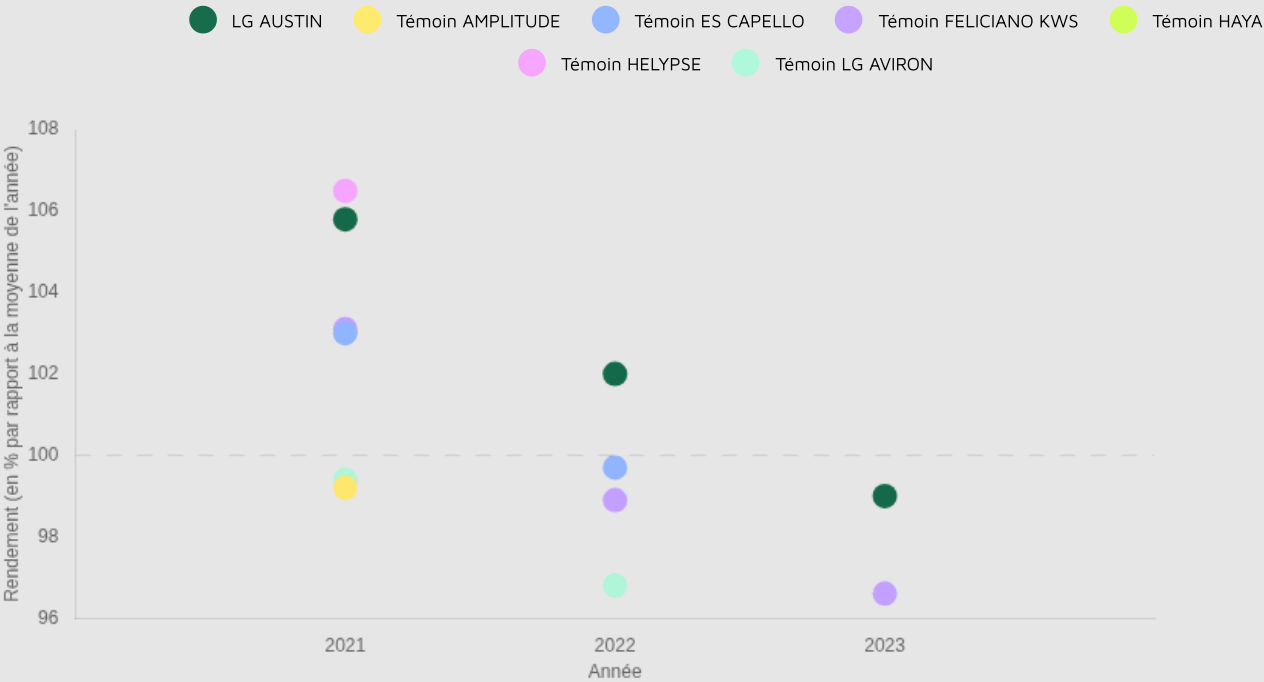
Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Nord-Ouest

43.9 q/ha 99 %
Rendement estimé 2023 Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

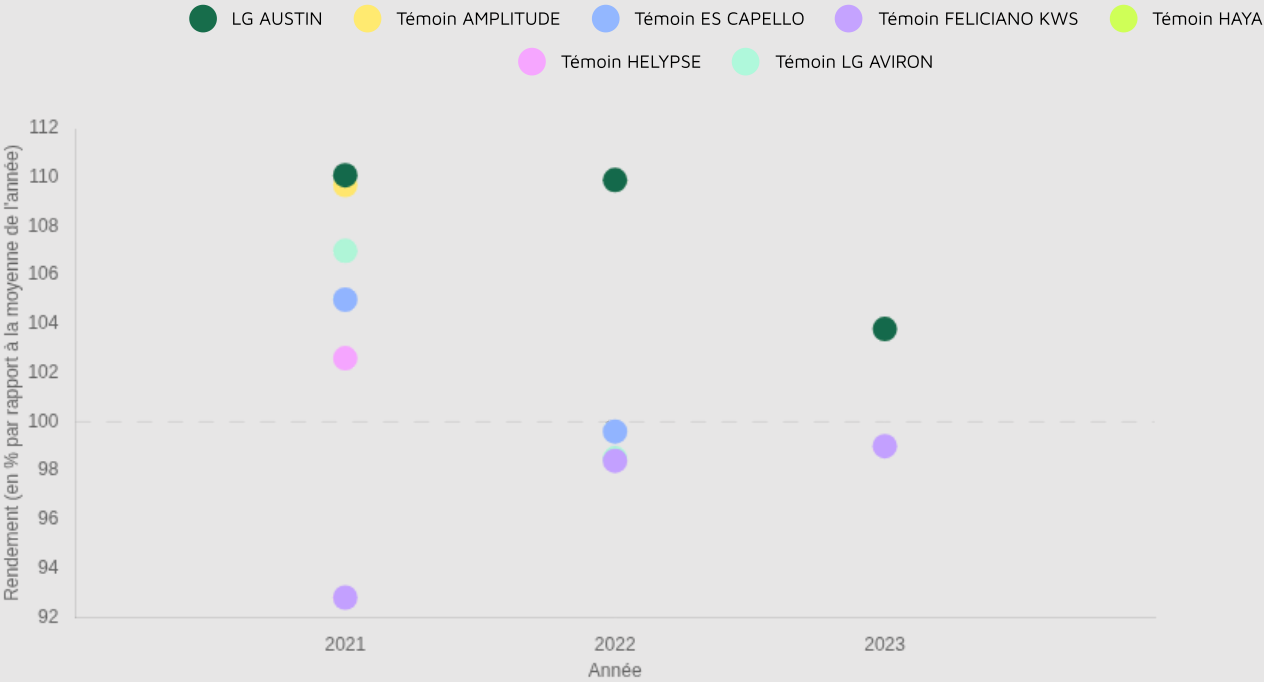


Zone d'évaluation : Colza Sud

39.1 q/ha
Rendement estimé 2023

103.8 %
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

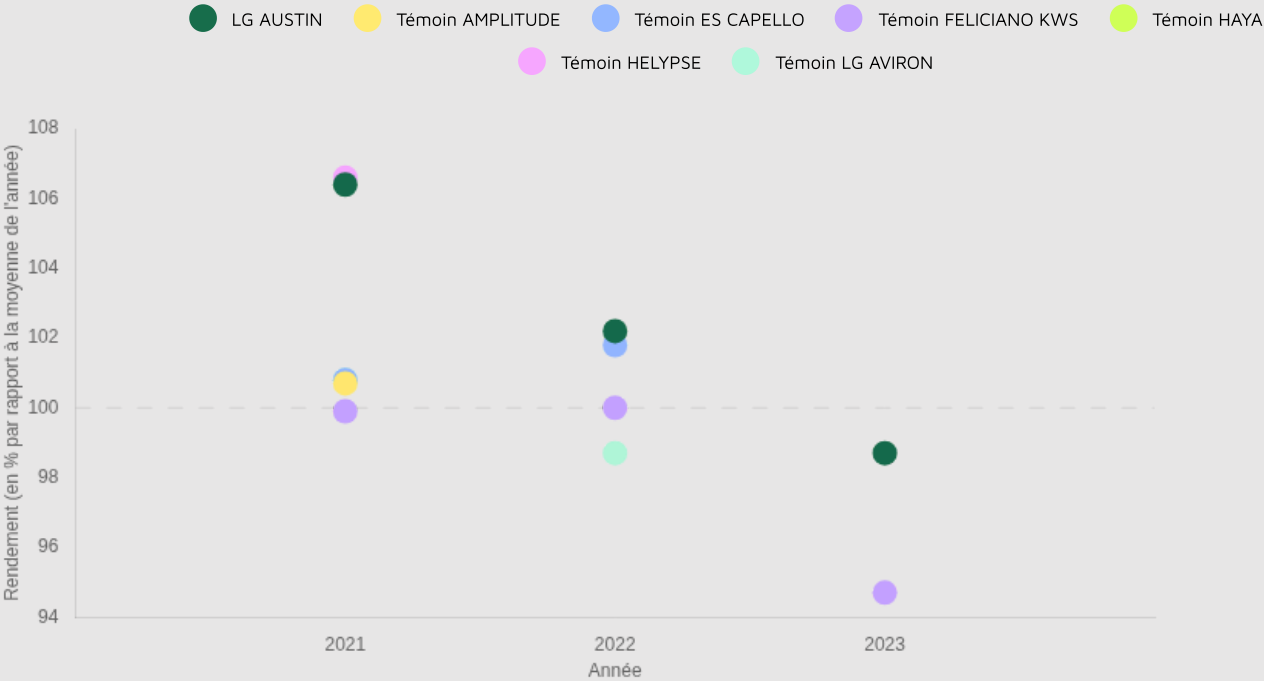


Zone d'évaluation : Colza Nord-Est

38.4 q/ha
Rendement estimé 2023

98.7 %
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Centre-Est

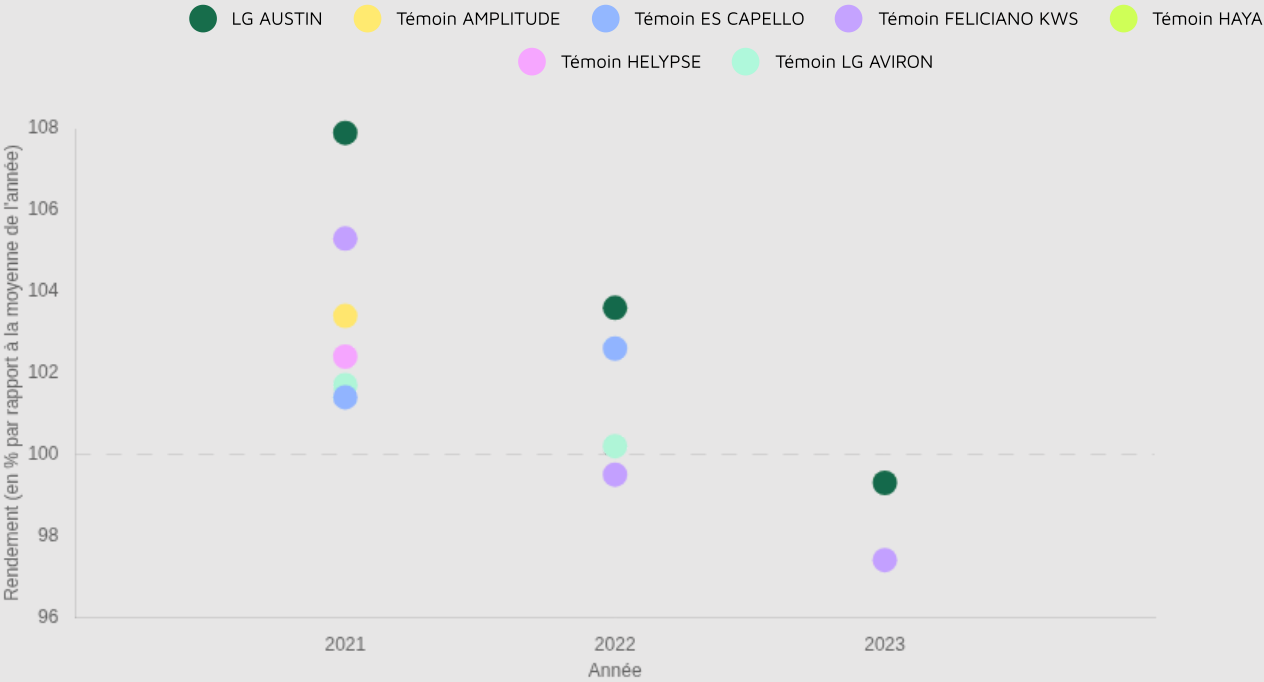
39.8 q/ha

Rendement estimé 2023

99.3 %

Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Centre Ouest

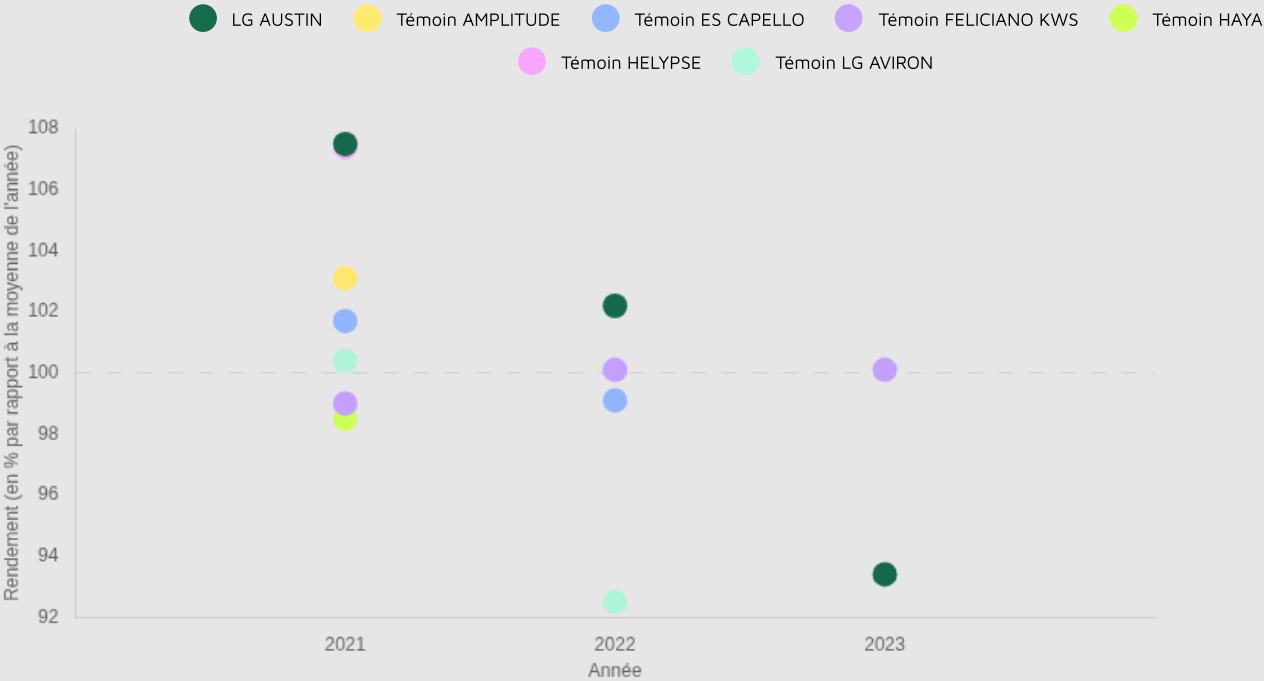
38.1 q/ha

Rendement estimé 2023

93.4 %

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
104.3	103.9	17
BONIFICATION PHOMA (+/-)	BONIFICATION HUILE (+/-)	TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G)
0	0.4	15.2
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
2019	99.7	DK EXCEPTION	47.9	ATTLETICK	46.8	-	-	10	44.9	37.3	13.6
2020	108.1	DK EXCEPTION	46.3	DK EXPANSION	46.9	-	-	7	45.8	37.7	16.3

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS