

Colza d'hiver

KWS WIKOS

Fiche technique et résultats d'essais

Hybride restauré résistant partiel au virus TuYV, précoce à reprise et à floraison, mi-précoce à maturité. Très peu sensible au phoma, possédant la résistance spécifique Rlm7. Haut, très peu sensible à la verse et peu sensible à la cylindrosporiose, sensibilité à l'élongation automnale moyenne. Sa teneur en huile et en glucosinolates est élevée. Variété présentant une bonne vigueur, et une bonne tolérance aux insectes d'automne. Son rendement est centré sur la moyenne des témoins.

Type variétal HR	Année d'inscription 2021	Pays d'inscription France	Tolérance herbicide non
Tolérance à la hernie des crucifères non	Commercialisation true	Représentant en France KWS Maïs France	Code obtenteur H 9171664

Fiche technique
en ligne



Classification Terres Inovia

Précocité

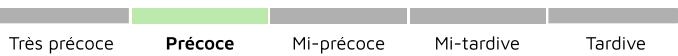
PRÉCOCITÉ À MATURITÉ



PRÉCOCITÉ À LA REPRISE



PRÉCOCITÉ FLORAISON



Qualité de la graine

RICHESSE EN HUILE

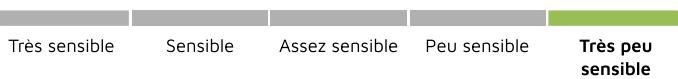


RICHESSE EN GLUCOSINOLATES



Agronomie

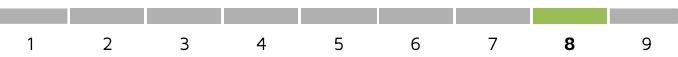
SENSIBILITÉ À LA VERSE



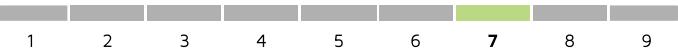
SENSIBILITÉ À L'ÉLARGISSEMENT AUTOMNALE



VIGUEUR DÉPART (9: très élevée)



VIGUEUR AUTOMNALE (9: très élevée)



CLASSE DE HAUTEUR



Maladies et Ravageurs

RÉSISTANCE PARTIELLE AU TUYV



SENSIBILITÉ PHOMA



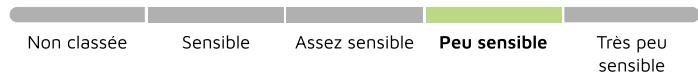
→ DERNIÈRE ANNÉE D'ÉVALUATION PHOMA



RÉSISTANCE PHOMA EXPLIQUANT LE COMPORTEMENT AU CHAMP



SENSIBILITÉ CYLINDROSPORIOSE



COMPORTEMENT OROBANCHE RAMEUSE

-

→ RÉSISTANCE AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES



→ SENSIBILITÉ AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES



PRÉSENCE DE LARVES D'ALTISES



SYMPTÔMES PLANTES BUSSONNANTES



Résultats d'évaluations Terres Inovia pour KWS WIKOS

Zone d'évaluation : Colza national

44 q/ha

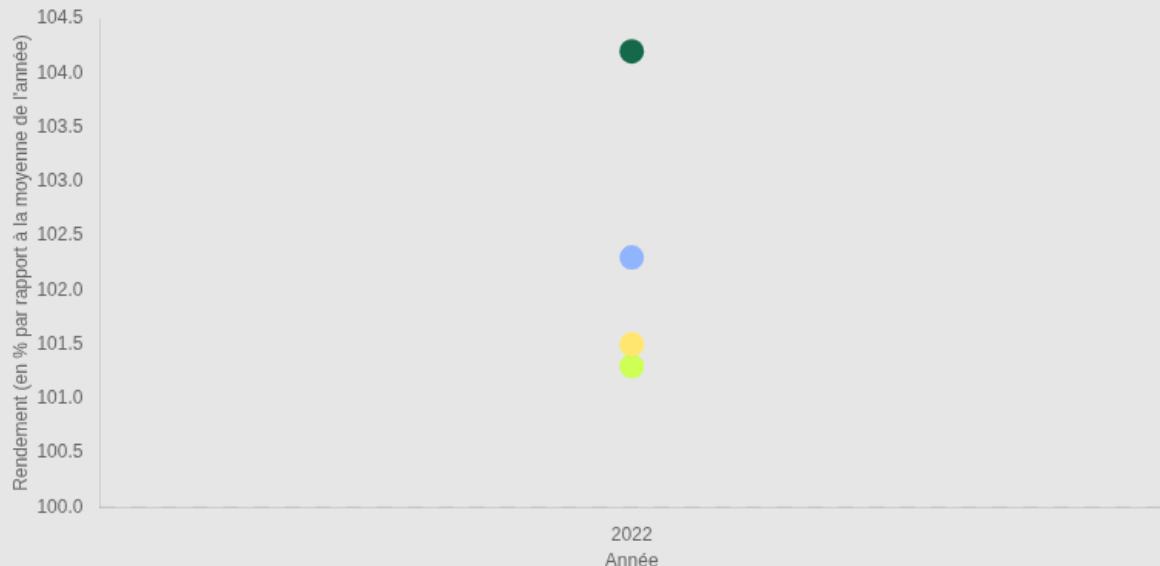
Rendement estimé 2022

104.2 %

Indice de rendement 2022

Graphique d'indice de rendement

KWS WIKOS Témoin ES CAPELLO Témoin FELICIANO KWS Témoin HELYPSE Témoin LG AVIRON



Zone d'évaluation : Colza Centre Ouest

42.1 q/ha

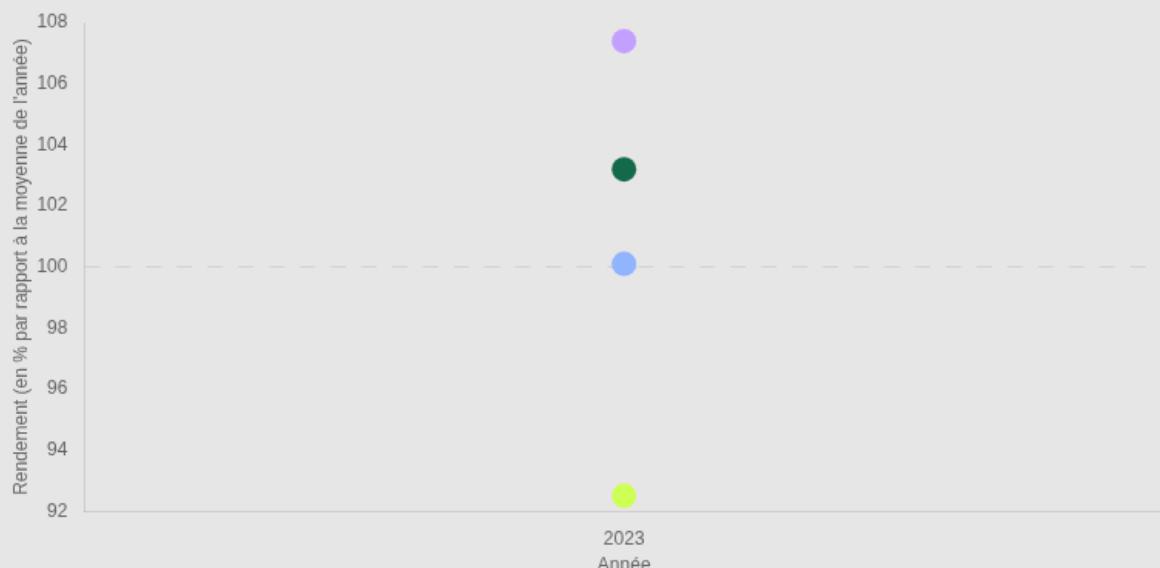
Rendement estimé 2023

103.2 %

Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

KWS WIKOS Témoin ES CAPELLO Témoin FELICIANO KWS Témoin HELYPSE Témoin LG AVIRON



Zone d'évaluation : Colza Centre-Est

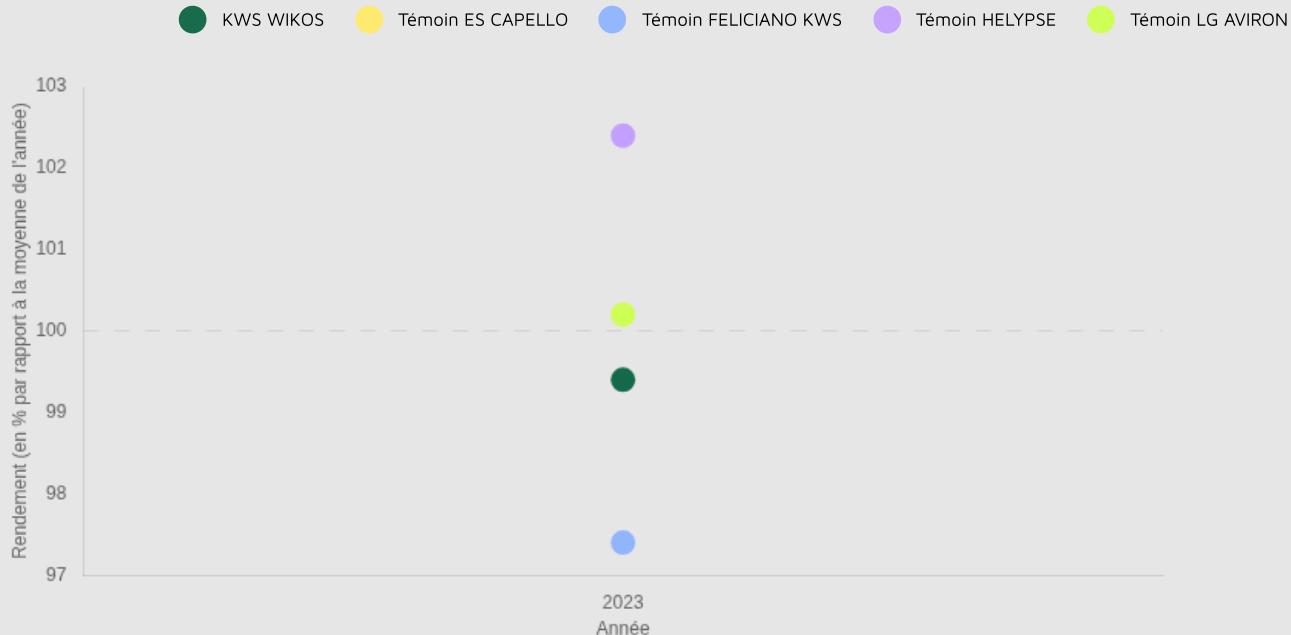
39.9 q/ha

Rendement estimé 2023

99.4 %

Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Nord-Est

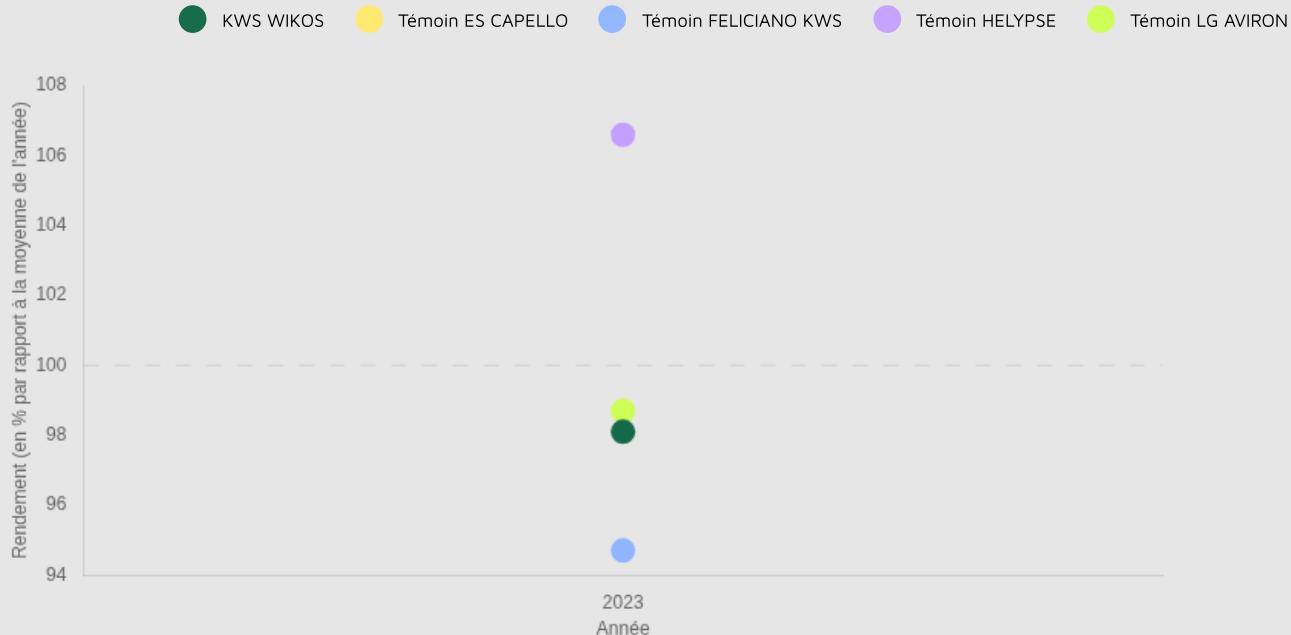
38.2 q/ha

Rendement estimé 2023

98.1 %

Indice de rendement 2023

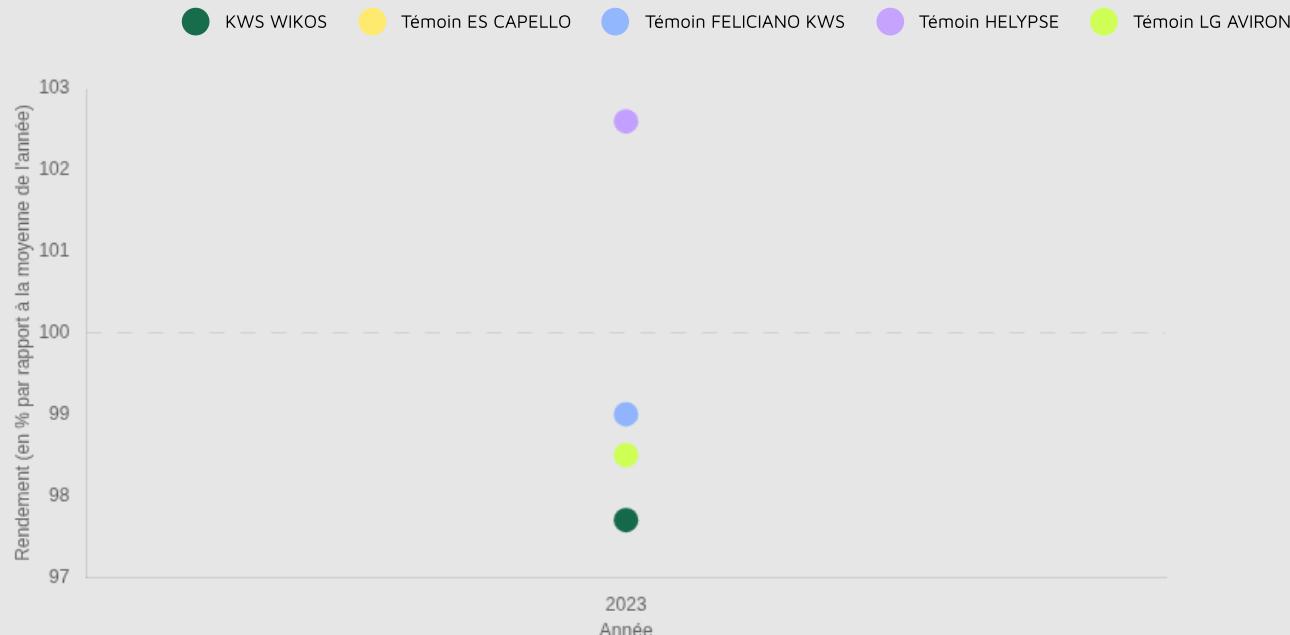
Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Sud

36.8 q/ha **97.7** %
Rendement estimé 2023 Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Nord-Ouest

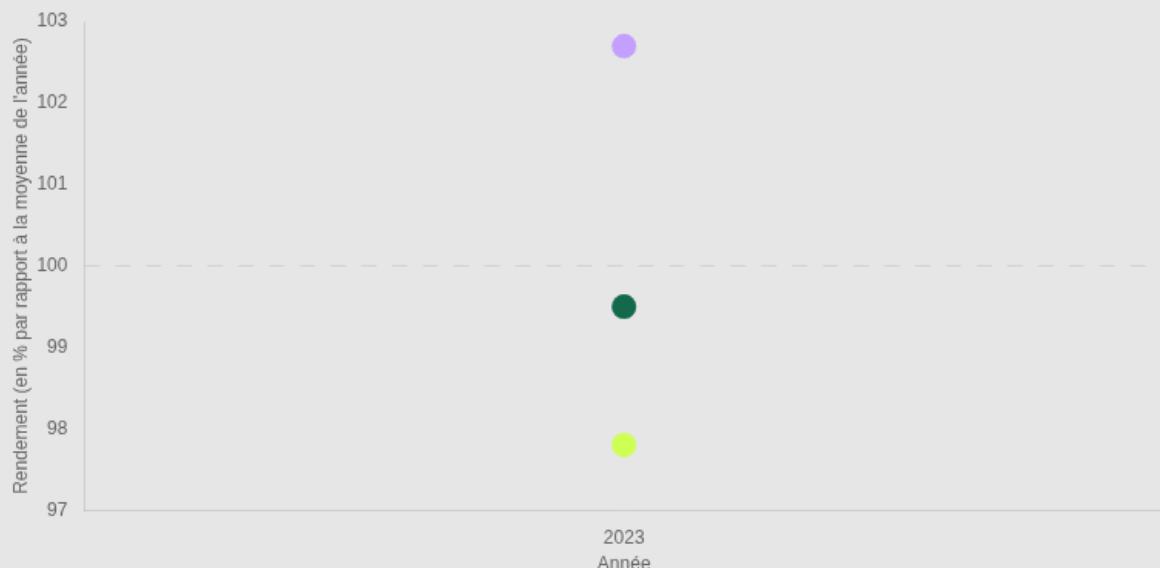
44.9 q/ha **101.3** %
Rendement estimé 2023 Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Graphique d'indice de rendement

● KWS WIKOS ● Témoin ES CAPELLO ● Témoin FELICIANO KWS ● Témoin HELYPSE ● Témoin LG AVIRON



Résultats inscription CTPS : source GEVES

Cotation

COTATION FINALE	INDICE RENDEMENT 2 ANS / TÉMOINS (%)	NB D'ESSAIS POUR LE RENDEMENT / 2 ANS
108	107.6	14
BONIFICATION PHOMA (+/-)	BONIFICATION HUILE (+/-)	TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G)
0.1	0.3	16.4
BONIFICATION PROTÉINES (+/-)	VERSE / 2 ANS	
-	1.5	

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
2020	109.7	DK EXCEPTION	46.6	DK EXPANSION	47.4	-	-	6	45.8	35.4	19.6
2021	105.6	DK EXCEPTION	50.1	DK EXPANSION	51.2	-	-	8	45.4	35.4	19.2

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS