

## Colza d'hiver

# KWS GRANOS

### Fiche technique et résultats d'essais

Hybride restauré résistant partiel au virus TuYV, mi-précoce à floraison, mi-précoce à mi-tardif à maturité, intermédiaire à reprise de végétation. Sa teneur en huile est élevée et moyenne en glucosinolates. Très peu sensible au phoma, possédant une résistance quantitative. Moyennement sensible à l'elongation automnale, de taille haute, peu sensible à la cylindrosporiose et très peu sensible à la verse. Son rendement est très bon et confirme ses performances 2021.

<b>Type variétal</b> HR	<b>Année d'inscription</b> 2020	<b>Pays d'inscription</b> France	<b>Tolérance herbicide</b> non
<b>Tolérance à la hernie des crucifères</b> non	<b>Commercialisation</b> true	<b>Représentant en France</b> KWS Maïs France	<b>Code obtenteur</b> H 9160195

Fiche technique  
en ligne



# Classification Terres Inovia

## Précocité

### PRÉCOCITÉ À MATURITÉ



### PRÉCOCITÉ À LA REPRISE

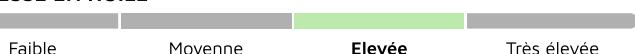


### PRÉCOCITÉ FLORAISON



## Qualité de la graine

### RICHESSE EN HUILE

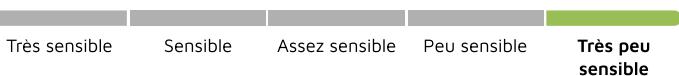


### RICHESSE EN GLUCOSINOLATES



## Agronomie

### SENSIBILITÉ À LA VERSE



### SENSIBILITÉ À L'ÉLARGISSEMENT AUTOMNALE



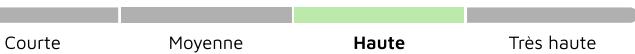
### VIGUEUR DÉPART (9:très élevée)



### VIGUEUR AUTOMNALE (9:très élevée)



### CLASSE DE HAUTEUR



## Maladies et Ravageurs

### RÉSISTANCE PARTIELLE AU TUYV



### SENSIBILITÉ PHOMA



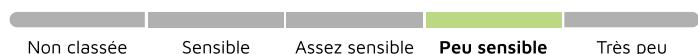
### → DERNIÈRE ANNÉE D'ÉVALUATION PHOMA



### RÉSISTANCE PHOMA EXPLIQUANT LE COMPORTEMENT AU CHAMP



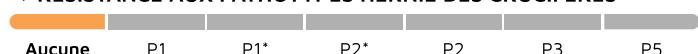
### SENSIBILITÉ CYLINDROSPORIOSE



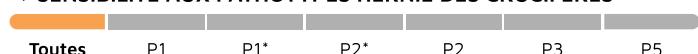
### COMPORTEMENT OROBANCHE RAMEUSE



### → 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 GRANOS

## Zone d'évaluation : Colza Centre

**46** q/ha

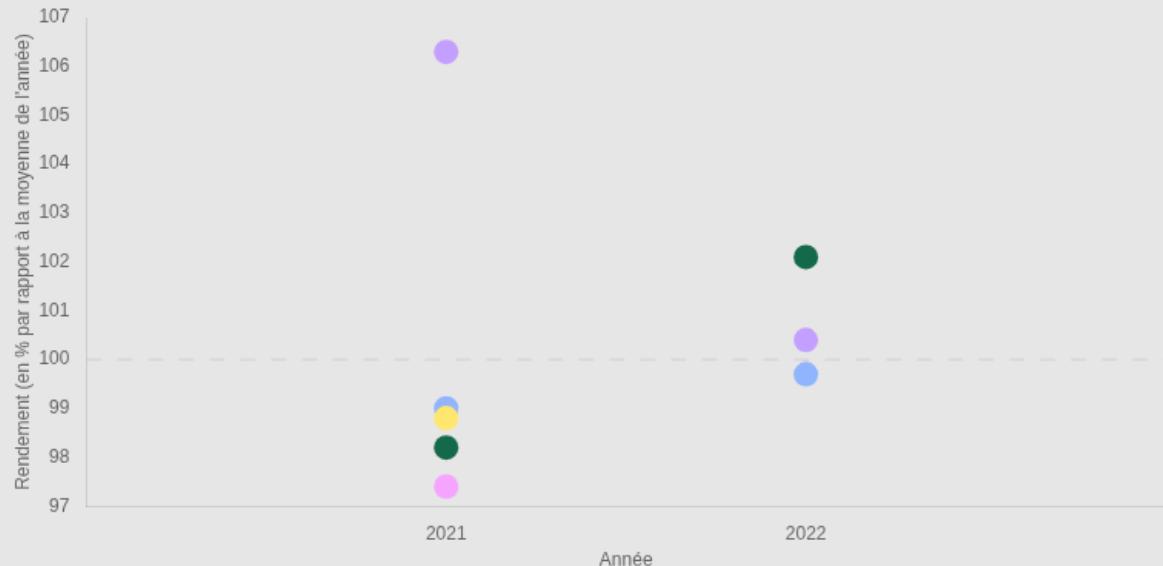
Rendement estimé 2022

**102.1** %

Indice de rendement 2022

### Graphique d'indice de rendement

● KWS GRANOS    ● Témoin AMPLITUDE    ● Témoin ES CAPELLO    ● Témoin FELICIANO KWS    ● Témoin HAYA  
● Témoin LG AVIRON



## Zone d'évaluation : Colza Nord-Ouest

**58.2** q/ha

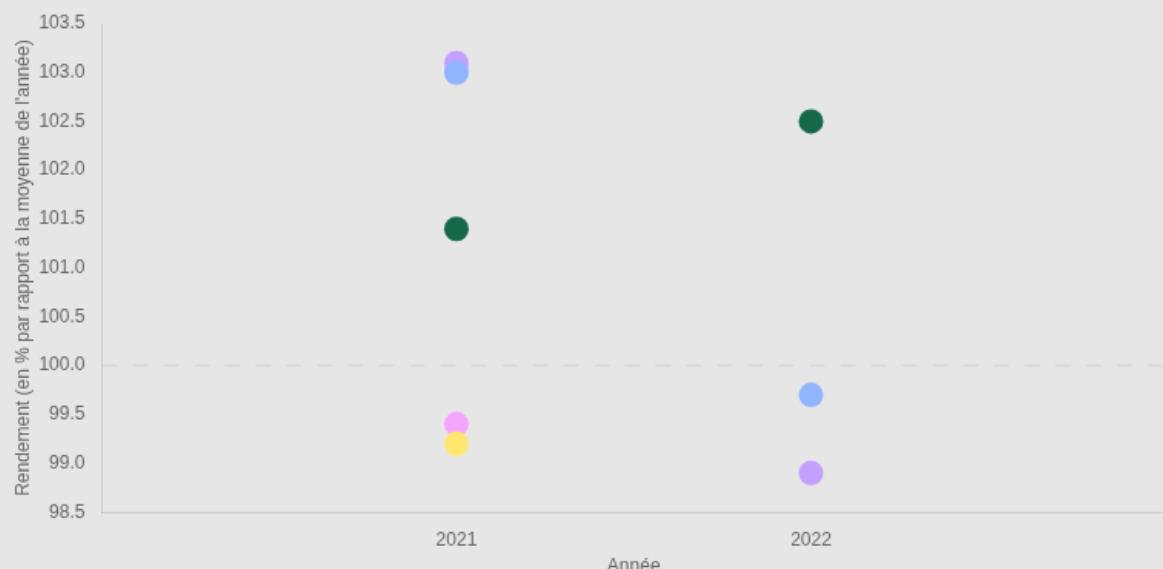
Rendement estimé 2022

**102.5** %

Indice de rendement 2022

### Graphique d'indice de rendement

● KWS GRANOS    ● Témoin AMPLITUDE    ● Témoin ES CAPELLO    ● Témoin FELICIANO KWS    ● Témoin HAYA  
● Témoin LG AVIRON



## Zone d'évaluation : Colza Sud

**39.1** q/ha

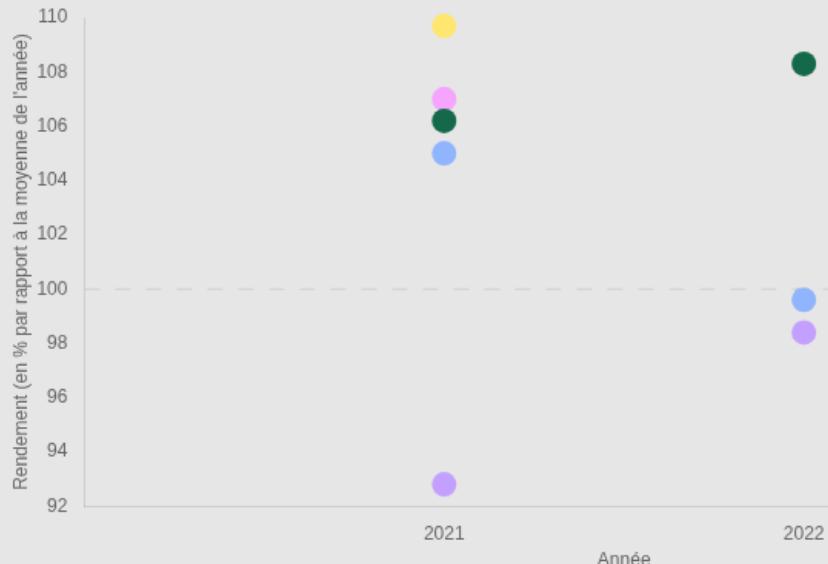
**108.3** %

Rendement estimé 2022

Indice de rendement 2022

### Graphique d'indice de rendement

(● KWS GRANOS    ● Témoin AMPLITUDE    ● Témoin ES CAPELLO    ● Témoin FELICIANO KWS    ● Témoin HAYA  
● Témoin LG AVIRON)



## Zone d'évaluation : Colza Nord-Est

**48.3** q/ha

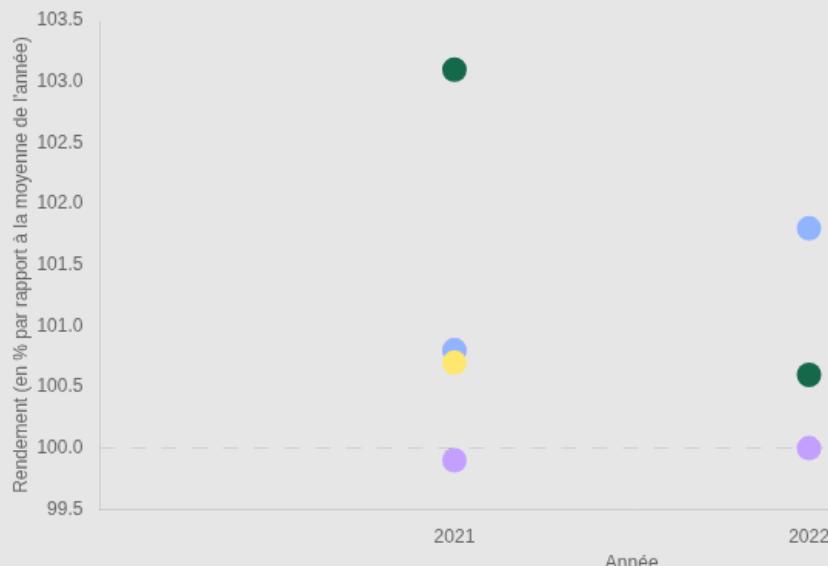
**100.6** %

Rendement estimé 2022

Indice de rendement 2022

### Graphique d'indice de rendement

(● KWS GRANOS    ● Témoin AMPLITUDE    ● Témoin ES CAPELLO    ● Témoin FELICIANO KWS    ● Témoin HAYA  
● Témoin LG AVIRON)

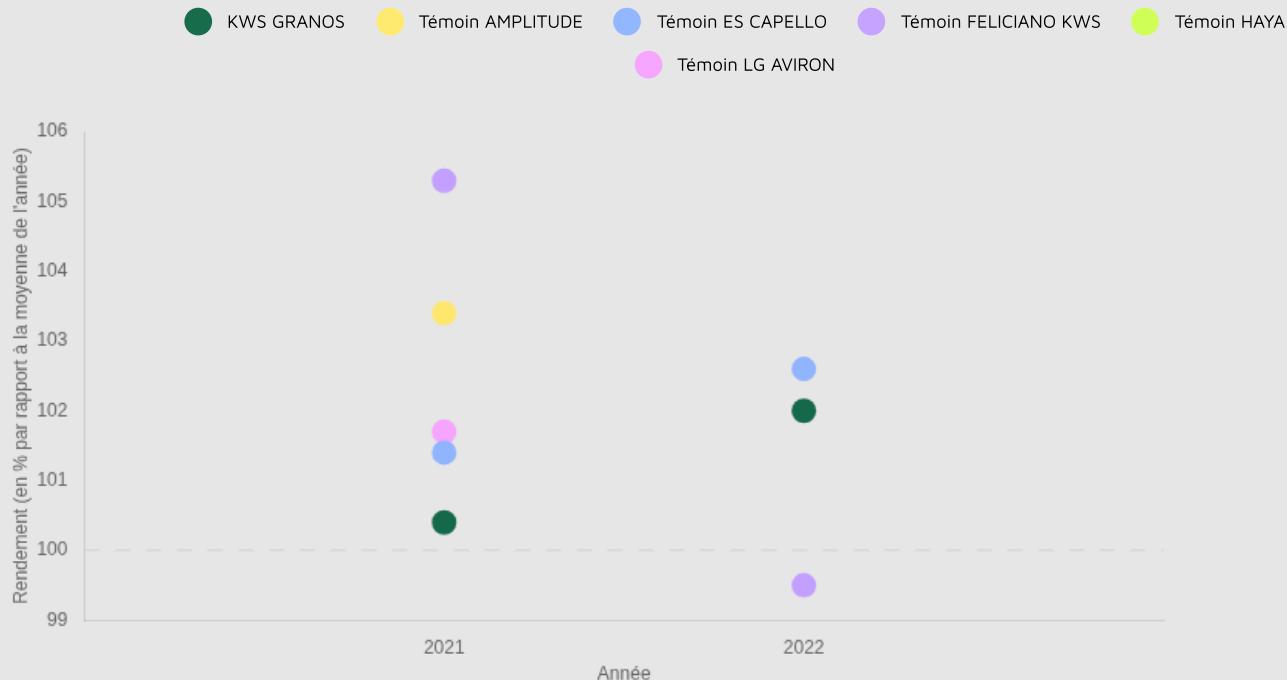


## Zone d'évaluation : Colza Centre-Est

**44.3** q/ha **102 %**

Rendement estimé 2022 Indice de rendement 2022

### Graphique d'indice de rendement

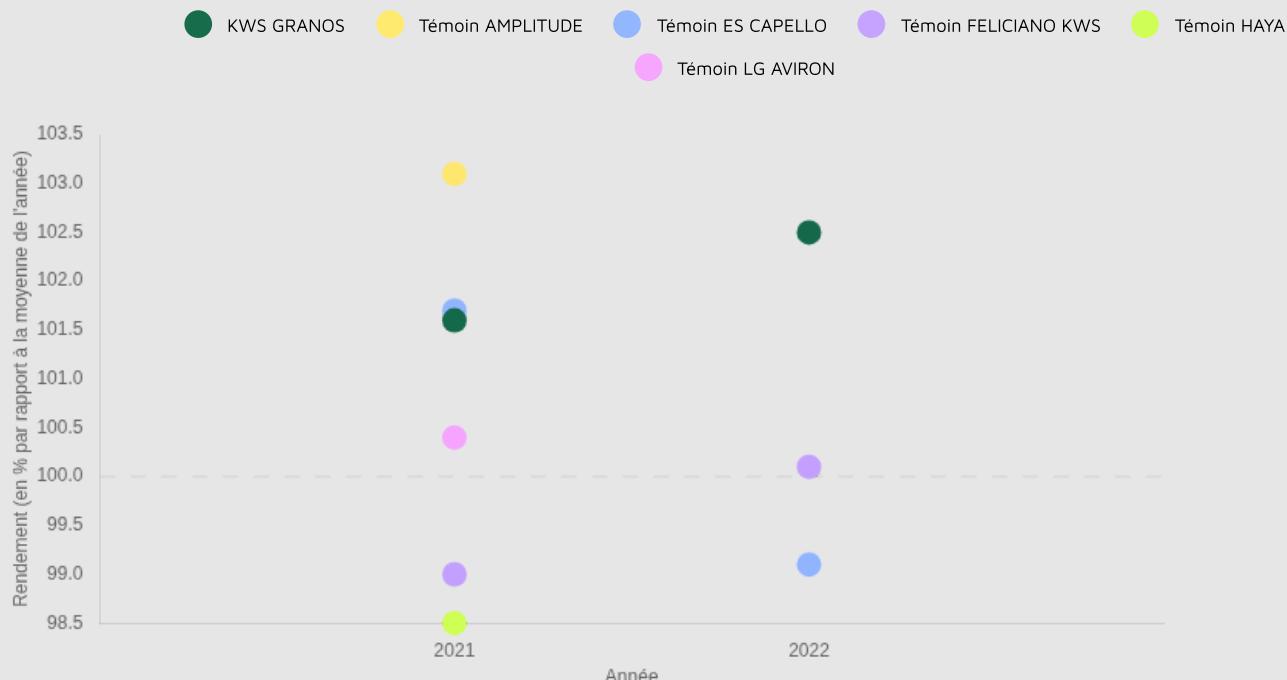


## Zone d'évaluation : Colza Centre Ouest

**40.5** q/ha **102.5 %**

Rendement estimé 2022 Indice de rendement 2022

### 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
106	105	16
BONIFICATION PHOMA (+/-)	BONIFICATION HUILE (+/-)	TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G)
0.5	0.4	15.6
BONIFICATION PROTÉINES (+/-)	VERSE / 2 ANS	
-	1.2	

### 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	101	DK EXCEPTION	45.9	ATTLETICK	47	-	-	9	45.3	38.2	13.8
2020	109.1	DK EXCEPTION	46.3	DK EXPANSION	46.9	-	-	7	45.9	38.8	17.4

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS