

## Colza d'hiver

# KWS PIANOS

### Fiche technique et résultats d'essais

Hybride restauré résistant partiel au virus TuYV, mi-précoce à floraison, mi-précoce à mi-tartif à maturité, intermédiaire à reprise de végétation. Sa teneur en huile est faible et élevée en glucosinolates. Très peu sensible au phoma, possédant la résistance spécifique Rlm7. Sensible à l'élongation automnale, de taille haute, peu sensible à la cylindrosporiose et très peu sensible à la verse. Son rendement est très bon au national.

**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 Mais France

**Code obtenteur**

H 9171706

Fiche technique  
en ligne



# Classification Terres Inovia

### Précocité

**PRÉCOCITÉ À MATURITÉ**

Très précoce

Précoce

Mi-précoce

Mi-tardive

Tardive

**PRÉCOCITÉ À LA REPRISE**

Précoce

Intermédiaire

Tardive

**PRÉCOCITÉ FLORAISON**

Très précoce

Précoce

Mi-précoce

Mi-tardive

Tardive

### Qualité de la graine

**RICHESSSE EN HUILE**

Faible

Moyenne

Elevée

Très élevée

**RICHESSSE 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 KWS PIANOS

Zone d'évaluation : Colza Centre

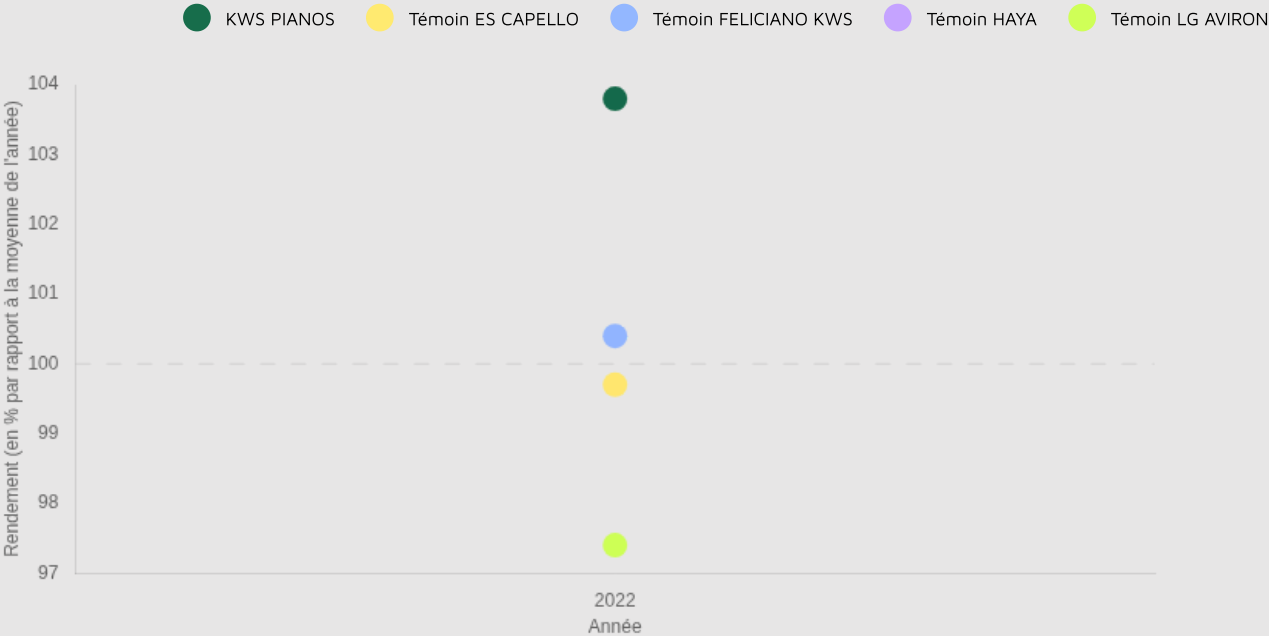
46.8 q/ha

Rendement estimé 2022

103.8 %

Indice de rendement 2022

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Nord-Ouest

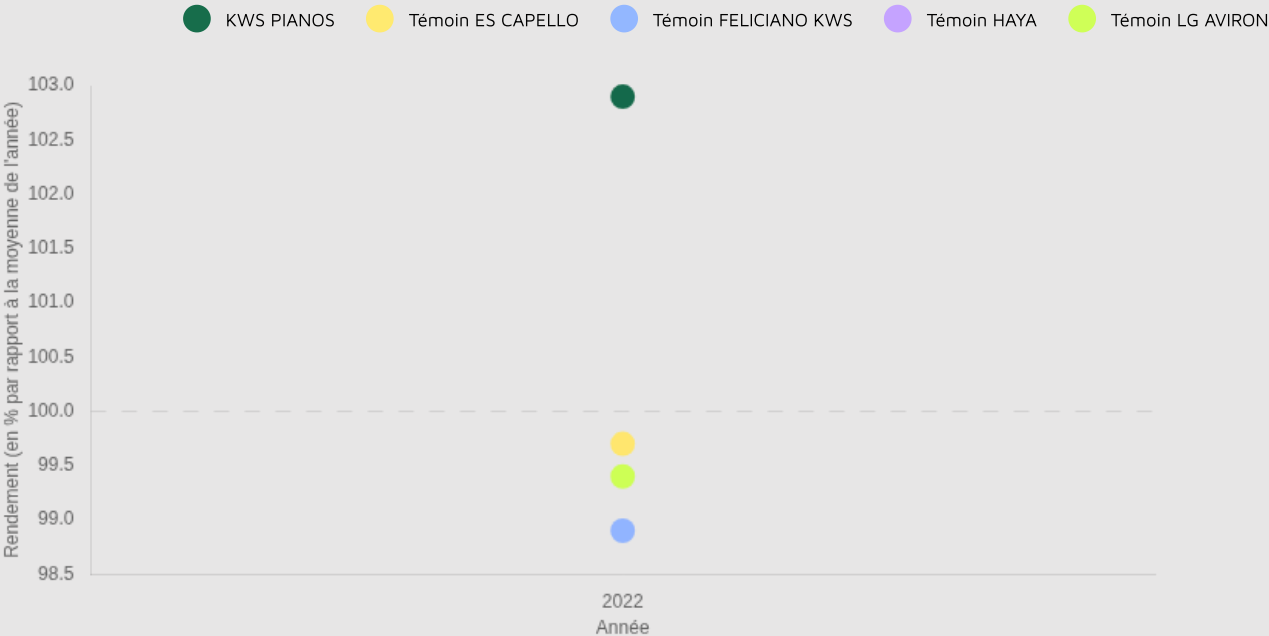
58.4 q/ha

Rendement estimé 2022

102.9 %

Indice de rendement 2022

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Sud

37.4 q/ha  
Rendement estimé 2022

103.6 %  
Indice de rendement 2022

Graphique d'indice de rendement

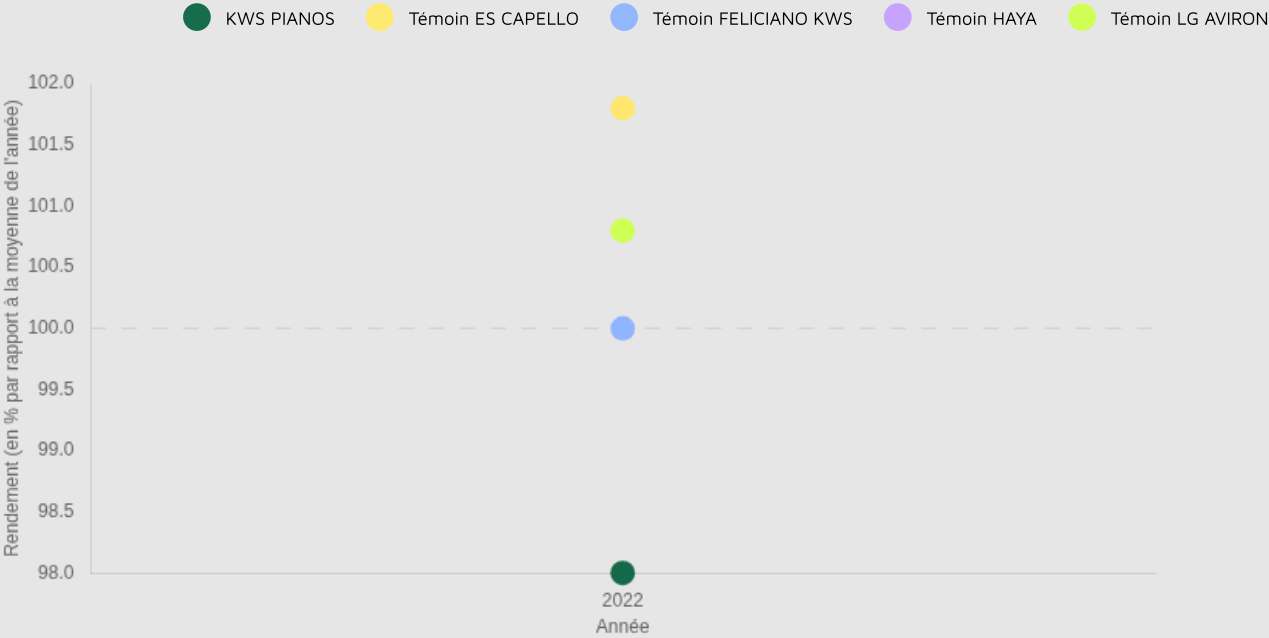


Zone d'évaluation : Colza Nord-Est

47 q/ha  
Rendement estimé 2022

98 %  
Indice de rendement 2022

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Centre-Est

43.3 q/ha  
Rendement estimé 2022

99.8 %  
Indice de rendement 2022

Graphique d'indice de rendement

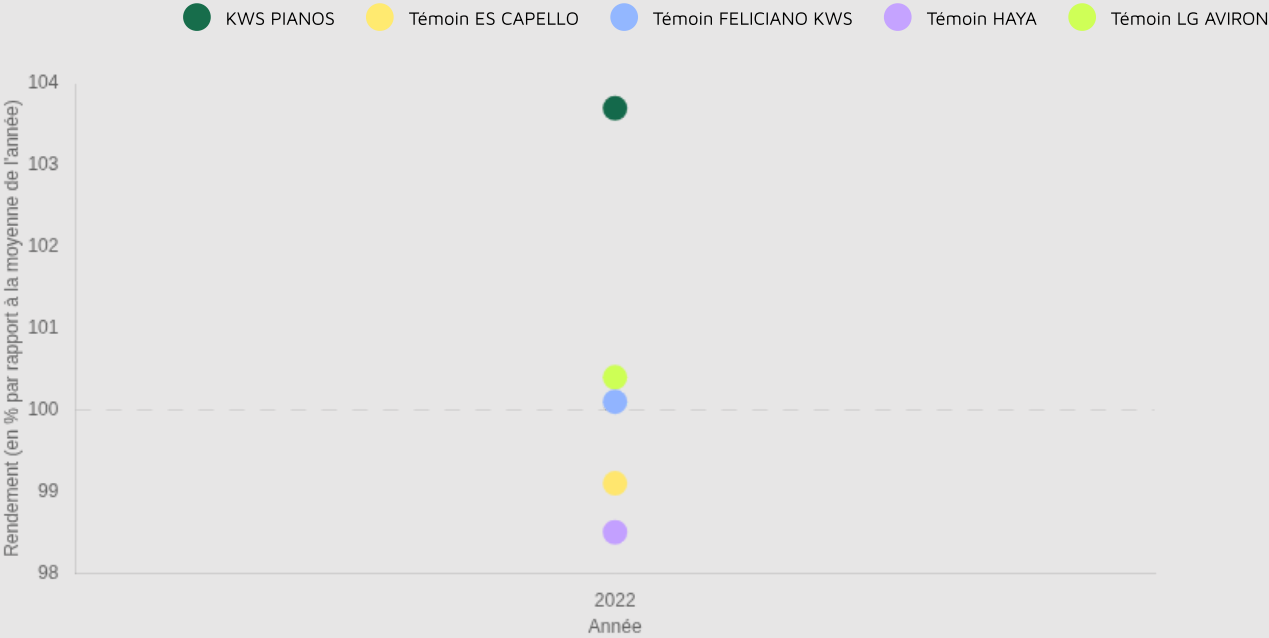


Zone d'évaluation : Colza Centre Ouest

41 q/ha  
Rendement estimé 2022

103.7 %  
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
108.8	108.2	14
BONIFICATION PHOMA (+/-)	BONIFICATION HUILE (+/-)	TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G)
1.5	-0.9	16.8
BONIFICATION PROTÉINES (+/-)	VERSE / 2 ANS	
-	1.8	

## 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	111.1	DK EXCEPTION	45	DK EXPANSION	45.9	-	-	6	44.6	35.9	18.9
2021	105.4	DK EXCEPTION	47.9	DK EXPANSION	48.5	-	-	8	43.9	35.2	19.1

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS