

**COLZA 360°**

HYBRIDES KWS 4 SAISONS

# KWS MIRANOS

Précocité et potentiel

Hybride colza hiver

- Très bonnes performances précocité / rendement
- Haut pouvoir de compensation
- Un hybride sécurisant : nouvelle résistance Phoma RImS et très bon comportement altises

Phoma

PROTECT 2.0

SEMER L'AVENIR  
DEPUIS 1856



# KWS MIRANOS

Hybride colza hiver

Phoma

PROTECT 2.0

KWS



## Précocité et potentiel

### Caractéristiques

#### Description

Type variétal : **Hybride restauré**  
Inscription : **France 2020**  
Taille : **Haute**

#### Composantes de rendement

Nb de siliques : **Moyen**  
Nb de graines par silique : **Élevé**  
PMG : **Moyen à haut**

#### Profil qualité

Teneur en huile : **Très Bonne**  
Teneur en protéines : **Très bonne**

#### Comportement agronomique

Vigueur au départ : **★★★★★**  
Élongation : **MS**  
Verse : **TPS**  
Égrenage : **TPS**  
Phoma : **TPS**  
Cylindrosporiose : **PS-TPS**

#### Positionnement - conseils d'utilisation

Adapté à toutes les zones de culture  
Installation rapide et belle biomasse avant hiver  
Objectif de peuplement sortie hiver :  
30 plantes/m<sup>2</sup>

## COLZA 360°

HYBRIDES KWS 4 SAISONS

Automne - Dynamique automnale  
Hiver - Belle biomasse  
Printemps - Floraison groupée  
Été - Excellente fin de cycle

KWS Maïs France  
19 B rue du Bois Musquet 28300 Champhol  
Tél : 02 37 20 31 60  
[www.kws.fr](http://www.kws.fr)

### Cycle de développement



### Résultats d'inscription CTPS 2020 : 106,1

Variétés	Rendement à 11 %		Teneur en huile normes 11%		Teneur en protéines en % Mat.Sec.desh		Glucosinolates	Phoma	Cotation
	q/ha	% T	%	≠ TRT	%	≠ TRT	Teneur	Cotation	
Nombre d'essais	26		15		15		15	8	
DK EXSTORM	44,26		44,9		37,0		16,9		
ATTLETICK	44,83		45,2		36,6		17,5		
DK EXCEPTION	47,03		44,8		35,2		15,8		
DK EXPANSION	45,77		45,7		36,8		14,7		
<b>KWS MIRANOS</b>	<b>48,55</b>	<b>103,22</b>	<b>46,5</b>	<b>1,4</b>	<b>37,9</b>		<b>16,3</b>	<b>1,5</b>	<b>106,1</b>

### Bye-bye méligèthes avec KWS MIRANOS !



KWS MIRANOS est également disponible en **boîte de 100 000 graines** pour mélanger avec une variété d'intérêt.

Conseils d'utilisation

**15 % de KWS MIRANOS**  
**+ 85 % de la variété d'intérêt**

C'est la proportion recommandée par KWS pour contrer les méligèthes. Contrairement aux solutions traditionnelles, **KWS MIRANOS** se mélange à la variété d'intérêt. L'hybride vient compléter le semis et non s'ajouter à celui-ci.

### Pourquoi choisir KWS MIRANOS pour vos semis colza ?

- Un hybride précoce avec un très fort pouvoir de compensation, même suite à des attaques de gel ou de méligèthes
- Un très haut niveau de rendement, même en terre profonde
- Un très bon comportement altises (moins de larves et peu de plantes fasciées)