

# SY CELESTO

Tournesol oléique

## Description

Variété oléique mi-tardive inscrite en 2019. Elle est peu sensible au phomopsis, très peu sensible au verticillium, assez sensible au sclérotinia capitule. De hauteur moyenne, sa teneur en huile et taille de graines sont moyennes également. Son niveau de rendement est très bon cette année encore, c'est une valeur sûre. Teneur en acide oléique 2023 : 84.4%

## Identité

### PROFIL EN ACIDE GRAS

Oléique

### ANNÉE D'INSCRIPTION

2018

### PAYS D'INSCRIPTION

France

### TOLÉRANCE HERBICIDE

non

### REPRÉSENTANT EN FRANCE

Syngenta

### NOM DE L'OBTENTEUR

Syngenta Participations AG

### CODE OBTENTEUR

NX 72394

## Classification Terres Inovia

### Précocité

#### PRÉCOCITÉ À MATURITÉ



#### PRÉCOCITÉ FLORAISON



### Qualité de la graine

#### RICHESSE EN HUILE



#### TAILLE DE LA GRAINE



### Agronomie

#### CLASSE DE HAUTEUR

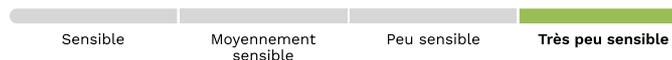


### Maladies et Ravageurs

#### SENSIBILITÉ PHOMOPSIS



#### SENSIBILITÉ AU VERTICILLIUM



#### COMPORTEMENT À L'OROBANCHE CUMANA



#### SENSIBILITÉ SCLÉROTINIA CAPITULE



#### SENSIBILITÉ SCLÉROTINIA COLLET

-

#### RÉSISTANCE MILDIOU



#### → RÉSISTANTE AUX RACES

100, 304, 307, 314, 334, 703, 704, 710, 714

#### → SENSIBLE AUX RACES

304

#### → RACES NON TESTÉES

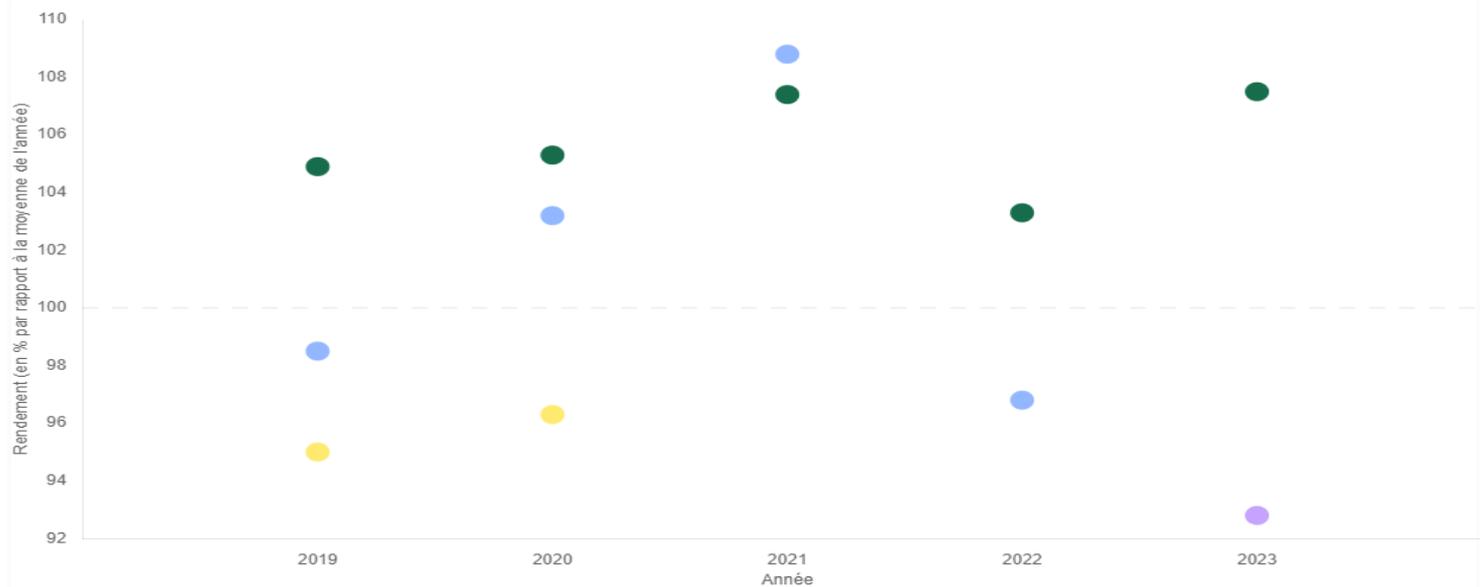
-

## Résultats d'évaluations Terres Inovia pour SY CELESTO

### Productivité

Tournesol Est

● SY CELESTO ● Témoin LG 5687HO ● Témoin MAS 86OL ● Témoin RGT ANGELLO



#### Autres caractéristiques

Année	Teneur en huile (%)	Humidité à la récolte (%)	Poids de Mille Graines (g)	Teneur en acide oléique (%)	Variabilité acide oléique (%)	Date-stade début floraison	Hauteur (cm)
2023	47 7 essais	5.8 7 essais	49.5 6 essais	84.4 8 essais	2.7 8 essais	02/07/2023 5 essais	167.4 5 essais
2022	43.9 12 essais	7.3 12 essais	43.8 10 essais	87.2 9 essais	1.7 9 essais	02/07/2022 9 essais	150.5 10 essais
2021	47.1 15 essais	8.7 16 essais	48.2 11 essais	85.9 7 essais	1.3 7 essais	16/07/2021 12 essais	183.6 11 essais
2020	46.2 9 essais	8.4 9 essais	48.4 8 essais	86.6 6 essais	1 6 essais	13/07/2020 8 essais	157.9 7 essais
2019	46.8 14 essais	7.3 14 essais	44.6 13 essais	90.5 7 essais	1.3 7 essais	13/07/2019 10 essais	146 11 essais

#### Résultats inscription CTPS : source GEVES

##### Cotation

###### COTATION FINALE

107.6

###### INDICE RENDEMENT 2 ANS / TÉMOINS (%)

107.9

###### NB D'ESSAIS POUR LE RENDEMENT / 2 ANS

21

###### BONIFICATION PHOMOPSIS (+/-)

-1.4

###### BONIFICATION SCLÉRO. DU CAPITULE (+/-)

-

###### VERSE / 2 ANS

-

#### 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 (%)	Indice de rendement en huile (%/témoins)	Teneur en acide gras d'intérêt (%/ac. gras totaux)
2017	107.8	EXTRASOL	37.5	SY VALEO	37.9	-	-	11	46.8	109.4	-
2018	108	EXTRASOL	34.8	SY VALEO	35.5	-	-	10	46.6	109	-

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS