

MI-PRÉCOCE | OLÉIQUE



MAS 9100L

DE LA PRODUCTIVITÉ ET DE LA SÉCURITÉ



-  **TRÈS BONNE VIGUEUR DÉPART**
Pour optimiser l'implantation
-  **RÉGULARITÉ DES PERFORMANCES**
Maintien de la rentabilité
-  **HELIOSMART**
La sécurité sanitaire



FICHE D'IDENTITÉ DU MAS 9100L

CARACTÉRISTIQUES :

Floraison :	Mi-tardive
Hauteur de plante :	Haute
Forme capitule :	Convexe
Inclinaison capitule :	Légèrement inclinée
PMG :	55-65 g
Teneur en huile :	44-45 %
Teneur en acide oléique :	87-89 %

AGRONOMIE :

Vigueur départ :	
Verse :	
Phomopsis :	
Sclérotinia (capitule) :	
Sclérotinia (collet) :	
Verticillium :	
Orobanche :	E
Mildiou* :	RM9

1 = Insuffisant / 2 = Moyen / 3 = Bon / 4 = Très bon / 5 = Excellent

* Résistance aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (100, 304, 307, 314, 334, 703, 710, 704, 714). Les races de mildiou peuvent présenter des mutations contournant les gènes de résistances du tournesol. MAS Seeds ne pourra pas être tenu responsable lors de l'apparition de symptômes dans des situations à risque.

MAS 9100L : UNE VARIÉTÉ HELIOSMART

Les variétés de tournesol labélisées HelioSMART sont le résultat de nombreuses années de sélection pour optimiser la tolérance aux maladies et le rendement.

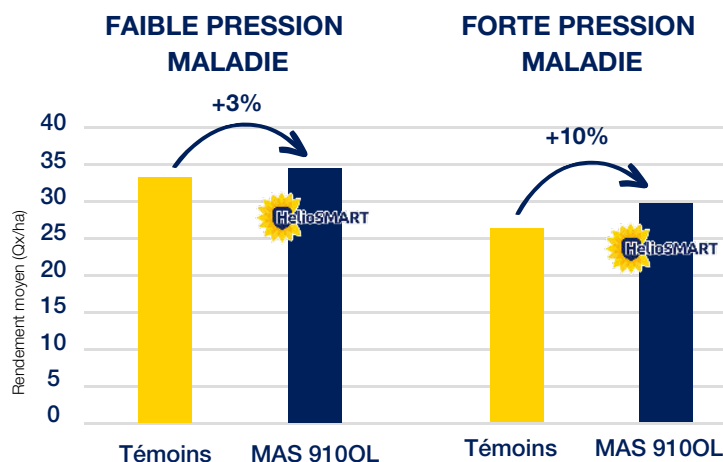
Critère "PROFIL SANITAIRE"

- Note = 8-9 pour le verticillium
(9 = TB / 1 = mauvais)
- <5% d'attaque de sclérotinia collet et capitule
- Profil mildiou RM9



Critère "RENDEMENT"

- Top rendement : plus élevé que les variétés références du marché
- Régularité : rendement plus élevé que la moyenne des essais en situations avec et sans stress

MAS 9100L : LE RENDEMENT RESTE LA PRIORITÉ N°1


Résultats réseau R&D MAS Seeds pluriannuels, en moyenne par rapport aux témoins de marché

■ Le label HELIOSMART confère à MAS 9100L un bonus de rendement par rapport aux témoins de marché.

■ Ce bonus s'exprime à la fois sous une forte pression maladie comme dans des conditions de culture favorables.

MAS 9100L : UNE VARIÉTÉ INSCRITE EN FRANCE ET VALIDÉE PAR LE RÉSEAU TERRES INOVIA
Caractéristiques des variétés mi-précoces / mi-tardives Oléiques

Précocité	Statut	Variété	Année et pays d'inscription	Sensibilité phomopsis	Sensibilité Verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Mildiou	Richesse en huile	Taille de la graine	Hauteur	Précocité floraison
MP	2A	MAS 9100L	2021 	PS	TPS	PS	RM9	Faible	Moyenne	Très haute	MP
MP	T	RGT ANGELLO	2020 	PS/TPS	PS	AS	RM9#	Elevée	Moyenne	Moyenne	MP
MT	T	SY CELESTO	2019 	PS	TPS	AS	RM9#	Moyenne	Moyenne	Moyenne	MP

T : Témoin / 2A: 2ème année en post-inscription / Source : Terres Inovia 2023

Productivité - rendement graines - variétés mi-précoces / mi-tardives oléiques

Les indices de rendements graines et de rendement huile sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues

Variété	Précocité à maturité	Indice de rendement (%)	Ecart-type	Nbre d'essais >100	Indice de rendement huile (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en acide oléique (%)	Teneur en eau à la récolte (%)	PMG (g) 0%	Hauteur (cm)	Date de floraison
Variété française ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription											
MAS 9100L (2A)	MP	103.7	5.2	5/7	98.4	43.5	87.3 ± 2.0	6.8	57	191	01-juil
RGT ANGELLO (T)	MP	92.8	6.2	1/7	94.6	46.4	83.3 ± 3.3	5.7	52.4	163	29-juin
SY CELESTO (T)	MT	107.5	7.7	6/7	110.7	47.0	84.4 ± 2.7	5.8	49.5	167	02-juil

T : Témoin / 2A: 2ème année en post-inscription / Source : Terres Inovia 2023

CONSEILS DE CULTURE

Adaptation du MAS 9100L			
Potentiel de la parcelle	< 25 Qx/ha	25 qx/ha < Parcelle < 35 qx/ha	>35 qx/ha
Adaptation du MAS 9100L			
Densité récolte recommandée (en nb plantes / ha) *	55 000	65 000	75 000

1 = Pas du tout adapté / 2 = Moyenne / 3 = Bonne / 4 = Très bonne / 5 = Excellente

- Si risque important de perte à la levée, ne pas hésiter à majorer ces densités de 10 à 15% au semis