










LA GAMME MAS Seeds

	Variété	Précocité	Type d'huile	Variété VTH		
NOUVEAU	MAS 850B	Précoce	Linoléique			
NOUVEAU	DT3202CP*	Précoce	Linoléique			
	MAS 804G	Précoce	Linoléique			
	MAS 81K	Précoce	Linoléique		✓	
	MAS 83SU	Précoce	Linoléique			
NOUVEAU	DT3402TT*	Mi-tardif	Linoléique			✓
	MAS 98K	Mi-tardif	Linoléique			
	MAS 920CP	Mi-tardif	Linoléique			✓
	MAS 85SU	Mi-tardif	Linoléique			
	MAS 808OL	Précoce	Oléique			
	MAS 815OL	Précoce	Oléique		✓	
	MAS 89HOCL	Précoce	Oléique			
	MAS 830OL	Mi-précoce	Oléique		✓	
	MAS 826OL	Mi-précoce	Oléique			
NOUVEAU	DT3301OL*	Mi-tardif	Oléique			
	MAS 86OL	Mi-tardif	Oléique			
NOUVEAU	MAS 910OL	Mi-tardif	Oléique			✓
NOUVEAU	MAS 908HOCP	Mi-tardif	Oléique			

* en cours d'inscription



Variétés également disponibles pour l'Agriculture Biologique



Variétés tolérantes au Passat Plus® (Imazamox 25g/l)



Variétés tolérantes au Pulsar® 40 (Imazamox 40g/l)



Variétés tolérantes à l'Express® SX®



ATTENTION : Express™ SX® : Granulé soluble dans l'eau [SG] à base de 500 g/kg (50 % p/p) de tribénuron-méthyle. AMM n° 2090052. H317-Peut provoquer une allergie cutanée. H373-Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401-Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et précautions d'emploi, restrictions et contre-indications, se référer à l'étiquette du produit et/ou www.phytodata.com. SX est une marque déposée de FMC Corporation et/ou de l'une de ses filiales. Homologué et distribué par FMC France - 11 bis, Quai Perrache - F-69002 Lyon - France - Tél. +33 (0)4.37.23.65.70 - RCS Lyon B 352 320 279 - www.fmcagro.fr. Dangereux. Respecter les conditions d'emploi. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation.

LA MEILLEURE TOLÉRANCE AUX MALADIES
POUR SÉCURISER VOTRE RENDEMENT

MILDIU



SCLEROTINIA



VERTICILLIUM

mas
seedsmas
seeds

www.masseeds.com

MAS Seeds S.A.
Route de Saint-Sever
40280 HAUT-MAUCO
www.masseeds.fr



Une marque du groupe
MAÏSADOUR

mas seeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Une marque du groupe **MAÏSADOUR**

mas seeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

LES MALADIES : UNE MENACE POUR VOS RENDEMENTS

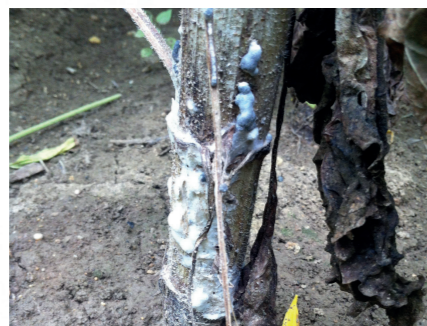
Le verticillium, le sclerotinia et le mildiou sont des maladies prépondérantes sur tournesol :

VERTICILLIUM



- Plus de 30% de perte de rendement
- Dégradation de la teneur en huile et de sa qualité
- Attaques cycliques
- Pression présente dans tous les pays : de l'Espagne à la Russie

SCLEROTINIA collet et capitule



- Plus de 50% de perte de rendement
- Maladie pouvant toucher plusieurs organes de la plante (collet, bouton, tige et capitule)
- Pression présente de la France à la Russie

MILDIU



- 1% de pieds touchés = 1% de perte de rendement
- Grande diversité des races
- Capacité élevée à évoluer
- Pression importante autour du bassin Méditerranéen

CRITÈRES DE SÉLECTION 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



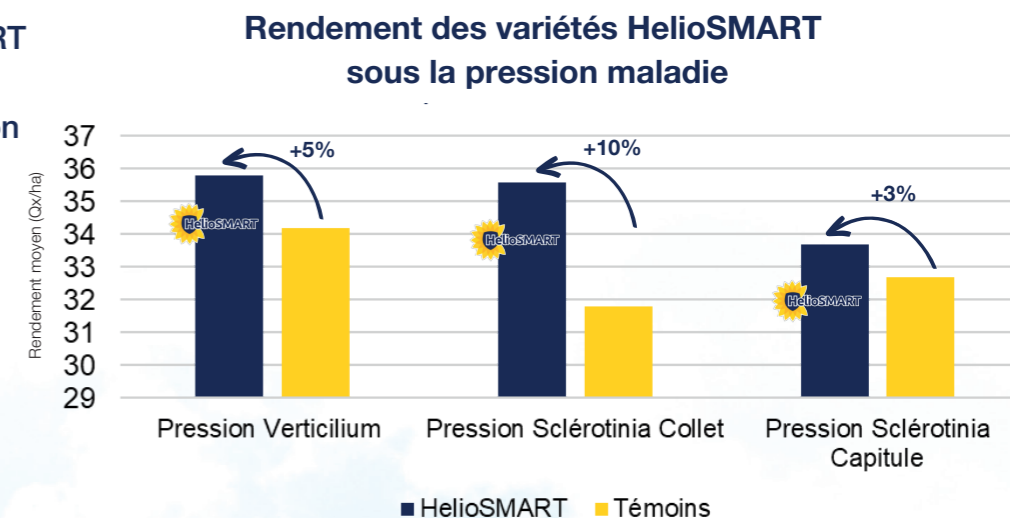
Critère "RENDEMENT"

- 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

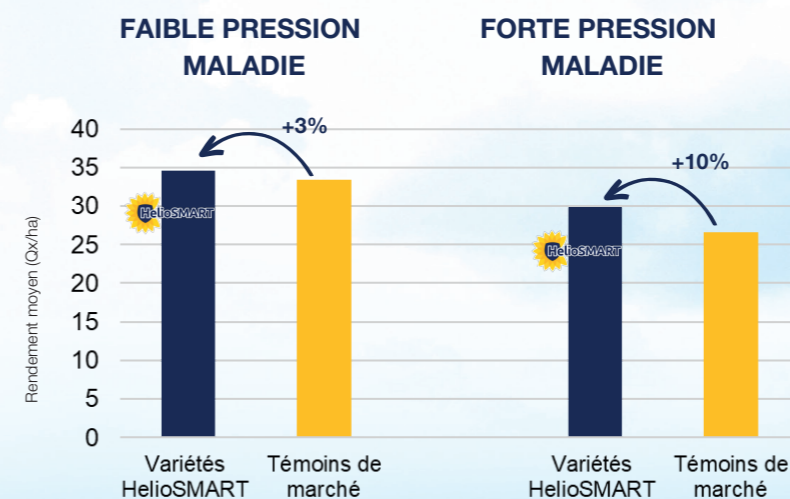
UN PROFIL SANITAIRE QUI PRÉSERVE LE RENDEMENT

Les variétés HelioSMART sont une réponse à l'évolution et la propagation des maladies.

Elles sécurisent ainsi le potentiel de rendement grâce à une meilleure tolérance à ces bioagresseurs.



LE RENDEMENT RESTE LA PRIORITÉ N°1



Le potentiel de rendement reste l'ADN des variétés HelioSMART afin de remplir vos objectifs.

Elle permettent d'obtenir un bonus de rendement par rapport aux témoins de marché, sous tous les types de pression maladies.