

# Tournesol : valoriser l'intérêt de la culture

## L'implantation du tournesol

### → Semis

Le tournesol nécessite une bonne structure du sol afin de garantir un bon développement racinaire du pivot de la plante.

Il est nécessaire de semer 70 000gr/ha pour prendre en compte les pertes à la levée et obtenir l'optimum de rendement qui se fait avec 60 000 capitules récoltés.

Semer dès que le sol est ressuyé et réchauffé (fin mars-mi avril) au semoir monograine entre 2 et 3cm de profondeur.

Sécuriser le peuplement en luttant au semis contre les ravageurs (taupins et limaces) et utiliser un engrais starter afin d'optimiser la croissance rapide du tournesol.

### → Compléments nutritionnels

En sol argilo calcaire, des apports de bore sont indispensables pour garantir un rendement et des points d'huile. INO BORE ULTRA 3l/ha

En brouillonne ou dans les sols à tendance acide préférer du bore associé au molybdène. INO MIX BMO 3l/ha

### → L'irrigation : une opportunité pour gagner plus !

Le tournesol valorisera très bien une irrigation particulièrement les apports avant et après floraison.

### → Choix variétal

#### TOURNESOL LINOLEIQUES

Variété	Précocité	Commentaires
MAS 87A	DT	Très bon profil maladies et bonne productivité.
ANTEMIS CLP	DT	RM9. Nouveauté CLP à essayer.
MARBELLA CL	DP	RM9. Bon niveau de rendement et bon profil maladies
SYSUBARO HTS	DT	RM9. Bon comportement sanitaire, variété de référence en technologie express

#### TOURNESOL OLEIQUES

Variété	Précocité	Commentaires
SY EXCELLIO CL	DP	RM9. Haut potentiel
SY CELESTO	DP	Potential rendement de très haut niveau couplé à un profil sanitaire complet.
SY GENIO	DT	RM9. Nouveauté à essayer. Evolution de SY REALTO.
MAS 87 CL	DT	RM9. Bon niveau de rendement, bon profil sanitaire.
ESBALISTIC CL	PRECOCE	RM8. Produit régulier
MAS 89 HO CL	P	RM9. Très bon ratio rendement/précocité avec un bon profil sanitaire.
SY EXPERTO CL	DP	RM9. Haut potentiel grain
P64HE133 SJ	DP	RM9. Haut potentiel de rendement et bon profil sanitaire

#### MENTIONS REGLEMENTAIRES

NOM COMMERCIAL Composition g/l ou %/kg Numéro d'autorisation de vente, classement tox et phrases de risques ZHTm/DARJ/DREH  
 ATIC AQUA 455g pendiméthaline 2090011 sc R50/53 N 20m/90l/6h  
 RACER ME 250g fluorchloridone 8700020 Attention H317 H373 H410 5m/90l/6h  
 PULSAR 60 40g imazamox 2090064 Attention H400 H410 5m/90l/6h  
 EXPRESS SX 54g tribénuron méthyle XI R43 R50-53 N 5m/bbch18/48h  
 JET SET 200g boscalid 200g dimoxystrobin 2100037 Attention H332 H361d H410 H3012 H351 H317 H400 5m/30l/48h  
 ELIRA 960g 5-méthylchlor 9800182 Xi N R43 R53 R50 5m/90l/48h  
 CONTAINS WG 10% coniothrylium minilans souche CON/M/91-08 9900189 NC 5m/-/6h  
 STRATOS ULTRA 100g cycloxydim 9000490 Danger EUH401 H304 H315 H319 H336 H4123 N 5m/3l/24h  
 PILOT 50g quizalofop-P-éthyle 9500040 H304 H317 H318 H332 H410 5m/90l/48h  
 METARX INO 40g méthaldéhyde 2130073 EUH401 NC  
 IRON MAX MG 2,42% Phosphate férique 2160226  
 HELEXIUM DUO 1% Méthaldéhyde + 3,62 g phosphate férique 2190173

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, animale, et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution (port des EPI), avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site : [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr)