

# 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 70 000 gr/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 la sol est ressuyé et réchauffé (fin mars-mi avril) au semoir monograine entre 2 et 3 cm 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.

--> L'irrigation: une opportunité pour gagner plus !

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

### → Choix variétal

#### Tournesol Linoléique

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 Oléique

Variété	Précocité	Commentaires
SY EXCELLIO CL	DP	RM9. Haut potentiel
SY CELESTO	DP	Potentiel rendement de très haut niveau couplé à un profil sanitaire complet.
SY GENIO	DT	RM9. Nouveauté à essayer. Evolution de SY RIALTO.
MAS 87 OL	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 SU	DP	RM9. Haut potentiel de rendement et bon profil sanitaire.

## Mentions réglementaires

**Nom commercial:** Composition g/l ou %/kg Numéro d'autorisation de vente, classement tox et phrases de risques ZNTm/DARJ/DREh

**Atic Aqua** 455g pendiméthaline 2090011 sc R50/53 N 20m/90j/6h

**RACER ME** 250g flurochloridone 8700020 Attention H317 H317 H3T61d H410 5m/90j/6h

**PULSAR 40** 40g imazamox 20900664 Attention H400 H410 5m/90j/6h

**EXPRESS SX 5ààg** tribénuron méthyl Xi R43 R50-53 N 5m/bbch18/48h

**JET SET** 200g boscalid 200g dimoxystrobine 2100037 Attention H332 H361d H410 H3012 H351 H317 H400 5m/30j/48h

**ELINA** 960g S-métholachlor 9800182 Xi N R43 R53 R50 5m/90j/48h

**CONTANS WG** 10% coniothyrium minitans souche CON/M/91-08 9900189 NC 5m/-/6h

**STRATOS ULTRA** 100g cycloxydime 9000490 Danger EUH401 H304 H315 H319 H336 H4123 5m/3j/24h

**PILOT** 50g quizalofop-P-éthyl 9500040 H304 H317 H318 H332 H410 5m/90j/48h

**METAREX INO** 40g métaldéhyde 2130075 EUH401 NC

**IRON MAX MG** 2,42% Phosphaste férique 2160226

**HELEXIUM DUO** 1% Métaldéhyde +1,62 ù phosphate férique 2190173

**Avant toute utilisation, assurez vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentent le risque le plus faible pour la santé humaine, animale, et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Utiliser 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)