Production de semences

Tournesol *(Helinathus annuus L.)*

1. **Plantes**

Cycle : annuelle

Système reproducteur : allogame

Pollinisation : entomophile, généralement auto-incompatible

Distance : 1000 m

1. **Fumure**

**N P K Mg**

**60 49 394 55** Kg/ha

1. **Rotation**

**Choix de la parcelle :** rotation au minimum de 4 ans recommandée

1. **Semi**

Semis direct **début à mi-avril**.

Densité : 7 à 8 plantes par m linéaire

Distance interligne : 60 cm

Distance sur la ligne : un grain tous les 16-24 cm à 3-4 cm de profondeur.

1. **Culture**

Plantes par variété : 40 à 60

* **Biner** régulièrement
* L’irrigation est à prévoir en cas de nécessité.
1. **Maladies, Ravageurs**

Attention aux limaces, contrôler régulièrement !

Traitement si nécessaire d’après observation.

1. **Récolte**
* Début septembre à début octobre
1. **Séchage, Battage, Triage**
2. **Rendement et qualité**

Taux de germination doit être supérieur à 80%.

1. **Stockage en chambre froide**
* Nombres de graines : 3000
* Quantité de semences : 3 sachets en papier de 1000 graines
* Mise en caisse et placer en chambre froide

Remarque : Mise en chambre froide après le battage et le résultat du test de germination

1. **Stockage au congélateur**
* Nombres de graines : 5000 graines

Dessiccation physique des graines :

* La durée est de 20 jours pour atteindre < 6% d’humidité

Conditionnement des lots :

* Nombres de sachets en alu : 3 x 1000 graines, 3 x 100 graines et 3 x 120 graines

Remarque : Mise au congélateur après le battage, le résultat du test de germination et la dessiccation