

# Lin oléagineux bio



## – Type de sol

Bonne structure, pression en adventice faible (éviter les terres avec: colza, liseron, renouée faux liseron, gaillet grateron) — Par exemple 2 ans après PT ou luzerne

## – Travail du sol

Faux semis ou labour juste avant de semer. La préparation doit être soignée et la structure du sol doit être impeccable.

## – Semis

Sol bien réchauffé et temps poussant (fin avril à tout début mai) à 2–3 cm de profondeur.

- **Interligne classique** et semis en ligne (pas en pinceau)

- **Interligne** entre 15 et 20 cm pour biner

## – Variétés

- **Lin brun** (huile alimentaire): Marquise, Justess, Empress... (variétés précoces à demi-précoces, résistantes aux maladies et à la verse)

- **Lin blond** (boulangerie): Eurodor...

## – Densité de semis

750 à 800 grains/m<sup>2</sup> (60 kg/ha pour un pmg de 7,5g)

## – Fertilisation

Besoin de 4–5 kg/N/quintal soit un apport de 70–80 u d’N (P et K idem) si le RSH est faible (ex: 3T de fientes). Dans le cas d’une carence en zinc il est possible d’apporter 4 kg/ha de sulfate de zinc au stade première paire de feuille.

## – Désherbage

- **Semis classique**: passer à la herse étrille dès 3–4 cm et jusque 10 cm

- **Grand interligne**: en plus de la herse étrille, binage possible jusque 20 cm. — Laisser des traces plus larges pour le passage du tracteur en fine roue.

## – Récolte

Capsule et partie supérieure brune, les grains doivent sonner. Lame de moissonneuse coupante et battre en plein soleil. De mi à fin août.

## – Débouché

Fabricant d’huile comme Graine de curieux, Vigorolie, exportation... Intérêt du tourteau en alimentation animale.

