

Préparation du sol

Une préférence pour les sols profonds et peu acides



Le chanvre se développe dans quasiment toutes les conditions et peut se retrouver dans tous les types de sols. Néanmoins, sa productivité sera meilleure dans des sols à bon potentiel et possédant des réserves organiques et minérales importantes. Il apprécie les terres profondes et fraîches avec un pH compris entre 6 et 8. En cas de sols trop acides, un chaulage est nécessaire.

Le chanvre apprécie peu les sols lourds, tassés ou hydromorphes où son développement peut être assez hétérogène en phase de levée et d'implantation. Veiller dans ce cas à préparer le semis dans un sol ressuyé et suffisamment réchauffé (aux alentours de 10-12°C).

Labour d'hiver ou de printemps

Malgré son système racinaire à pivot qui ameublir le sol, le chanvre supporte mal une semelle de labour ou tout autre obstacle à son développement.

- En terre lourde (type argileuse), un labour d'hiver peut être recommandé pour obtenir au moment du semis un sol fin et émiétié.
- En terre légère, un labour de printemps peut être suffisant.
- Le semis direct peut- être envisageable dans certains milieux.

Un faux semis pour optimiser le lit de semences

Après le labour (d'hiver ou de printemps) et courant mars- avril avant le semis, reprendre le sol avec le passage d'un outil à dents pour ameublir la terre, favoriser la pénétration des futures racines, faciliter le réchauffement du lit de semences et éviter le dessèchement du sol. Cela aura aussi l'avantage de faire lever les adventices (technique du faux semis) qui seront ensuite détruites de préférence par voie mécanique.