

20 juin 2023

Intérêt agronomique, conditions de semis, conduite de récolte



ROTATION

Le chanvre est un excellent précédent, généralement la culture suivante est un blé. (Retour sur une même parcelle : tous les 4 ans)



INTERCULTURE

Eviter d'implanter une moutarde dans le couvert avant le chanvre. Une CIVE peut être mise en place avant le chanvre pour augmenter la marge sur la parcelle



TYPE DE SOL

Tout type de sol est adapté à la culture du chanvre. Les sols caillouteux sont à éviter si possible (ou doivent être roulés) ainsi que les sols lourds ou hydromorphes.



TRAVAIL DE SOL

Eviter les tassements, le chanvre est très sensible à la compaction (semelles de labour...). Travail en simplifié possible, préparer le lit de semence sur 7-8 cm. En sol lourd argileux, un labour d'hiver est idéal.



SEMIS

Semer impérativement dans un sol chaud (10-12°C) à 2-3 cm à 50 kg/ha. La levée est l'étape la plus importante. Entre les différents témoignages : des parcelles sont très bien levées, d'autres plus hétérogènes, et une parcelle n'a pas levé du tout (semis sous couvert de fèveroles, temps trop sec). L'objectif : 200 à 250 pieds/m²



FERTILISATION

N = 80 unités P = 50 unités K = 150 unités. Apporter l'azote en une fois au semis (50 % des besoins entre la levée et 5-6F) ou 2/3 au semis puis le reste au stade limite passage tracteur.



DESHERBAGE

Possibilité de passage de herse étrille. Pas de désherbage chimique homologué.

20 juin 2023

Intérêt agronomique, conditions de semis, conduite de récolte



IRRIGATION

La rentabilité est très rare (gains en rendements très aléatoires), mais permet d'assurer la levée.



MALADIES

Très peu impactantes, il peut y avoir du botrytis, du sclérotinia, du Rhizoctone brun ou violet. Journée technique chanvre – 20 juin 2023



INSECTES

Le Chanvre est un réservoir de biodiversité : araignées, arthropodes... Les dégâts des ravageurs sont rarement préjudiciables.



RECOLTE

Les quatre agriculteurs qui témoignent travaillent avec la société Gatichanvre (Prunay sur Essonne). La récolte est faite par Gatichanvre avec une moissonneuse batteuse modifiée et équipée de bec kemper. Le chenevis doit être livré le jour même de la récolte à Varize pour qu'il soit sécher. Certains agriculteurs doivent stocker la paille (jusqu'à 1 an), pour d'autres elle sera enlevée directement par Gatichanvre une fois pressée.



QUELQUES CHIFFRES

- Rendement et prix :
 - o Chenevis (graines) : 800 kg/ha -> 800€/T en conventionnel (1200€ en bio)
 - o Paille : 6T/ha -> 140€/T Chenevis + paille + PAC = 1575€/ha

- Frais de la culture :
 - o 80U N = 95€/ha (1.16€/U)
 - o 50U P = 60€/ha (1.2€/U)
 - o 150U K = 150€/ha (1€/U)
 - o Semence = 180€/ha Charges = 485 €/ha

- Frais de récolte :
 - o Récolte : 260€/ha
 - o Fanage : 20€/ha
 - o Andainage : 18€/ha
 - o Pressage : 9.5/bottes = 142.5€/ha

Frais de récolte = 440 €/ha
MARGE BRUTE = 650€/ha

La marge brute serait à raisonner à la rotation plutôt qu'à la culture, il faut en effet prendre en compte l'effet précédent, l'effet sur le désherbage sur le long terme.