

Le Chanvre

Fiche technique



Récolter son chanvre : la fauche

► Quand ?

Le moment et l'itinéraire de récolte dépendent de la variété choisie (plus ou moins précoce) et de ce que l'on cherche à récolter (soit l'ensemble des co-produits - pailles et chènevis – soit les pailles uniquement).

► Conseils et points de vigilance

1 - Les fibres du chanvre sont très résistantes.
Il faut donc être vigilant et bien préserver ses outils en protégeant les pièces rotatives des fibres qui s'enroulent autour (risque de bourrer ou bloquer les mécanismes).

2 - Adaptez vos outils et vos réglages aux particularités du chanvre :

- utiliser des faucheuses à sections,
- bien affûter les lames est un impératif pour couper net et pour réduire l'entortillement,
- bien nettoyer les machines,
- lever la barre de coupe à 1,80 m pour récolter seulement les sommités,
- diminuer la vitesse habituelle de battage de 10-20 %,
- desserrer les contre-batteurs,
- etc.

3 - Avant de savoir comment récolter ses pailles,
il faut connaître son outil de transformation et ses exigences.

► Deux modes de récolte différents

1 - Récolte en mode non battu

- **Principe :** la plante entière est récoltée mais l'intérêt est porté sur les tiges uniquement
- **Produit à valoriser :** les pailles
- **Quand :** à partir de la maturité des pailles soit 10 jours après la pleine floraison (lorsque 80 % des fleurs femelles sont ouvertes sur les sommités florales).
- **Matériel :** il est vivement conseillé d'utiliser une faucheuse à section, avec des pièces coupantes aux dents bien affûtées. Mieux vaut ne pas faucher trop au ras du sol (cailloux), une hauteur de paille résiduelle entre 10 et 15 cm semble bien convenir.

2 - Récolte en mode battu : graines et pailles

- **Principe :** récolte en deux temps (les graines puis les tiges).
- **Produit à valoriser :** les graines (chènevis) + les pailles.
- **Quand :** entre 4 et 6 semaines après la pleine floraison. Il faut bien attendre la maturité des graines et récolter lorsque 80 % des sommités ont viré au brun. A ce stade, optimal pour la récolte, environ 70 % des graines sont mûres et contiennent 22 à 30 % d'humidité.
- **Matériel :** pour récolter les graines puis les pailles, on moissonne d'abord, puis on fauche en sens inverse de la moisson. Pour le battage, on utilise une **moissonneuse-batteuse** avec pick-up relevé. Les moissonneuses-batteuses rotatives sont moins bien adaptées au chanvre à cause des risques de bourrage.

