

PRODUCTION DE TOURTEAU DE COLZA GRAS À LA FERME

AUTONOMIE :

- massique
- protéique

A L'ÉCHELLE DE :

- exploitation
- région

PAR LA VOIE DE :

- concentrés
- fourrages
- gestion du troupeau

La pression du colza à la ferme permet de produire du tourteau de colza pour les animaux de l'exploitation et de l'huile qui peut être utilisée en mélange avec du carburant pour les machines ou vendu pour l'alimentation humaine.



© C. Battheu Noiralise

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

- Température idéale pour pressage : 14-15°C et graines à max 10 % d'humidité
- Nécessité d'un espace de stockage des graines et du tourteau (possible en big bag)

PERFORMANCES ATTENDUES

Zootechne



- 2,5 kg de tourteau de colza à 180 g MAD équivaut à 1 kg de soja
- Qualité du tourteau varie de 210 à 310 g MAT et 11 à 25 % de MG suivant le type de presse
Attention le tourteau sera plus gras qu'un tourteau industriel, ne pas dépasser 4,6 % de MG dans la ration
- Production laitière stable, légère baisse en TP et TB mais impact positif sur les acides gras polyinsaturés

Économie



- Investissement dans une presse mais pas d'effet à légère augmentation du revenu

Agronomie



- Rendements estimés du colza : 3 à 4,3 t / ha avec 20 à 35 % d'huile : 900 - 1 200 l / ha et 1 750 à 2 500 kg de tourteau / ha

Environnement



- Production d'aliments locaux
- Réduction des besoins en énergie non-renouvelable si l'huile est utilisée comme biocarburant

Travail



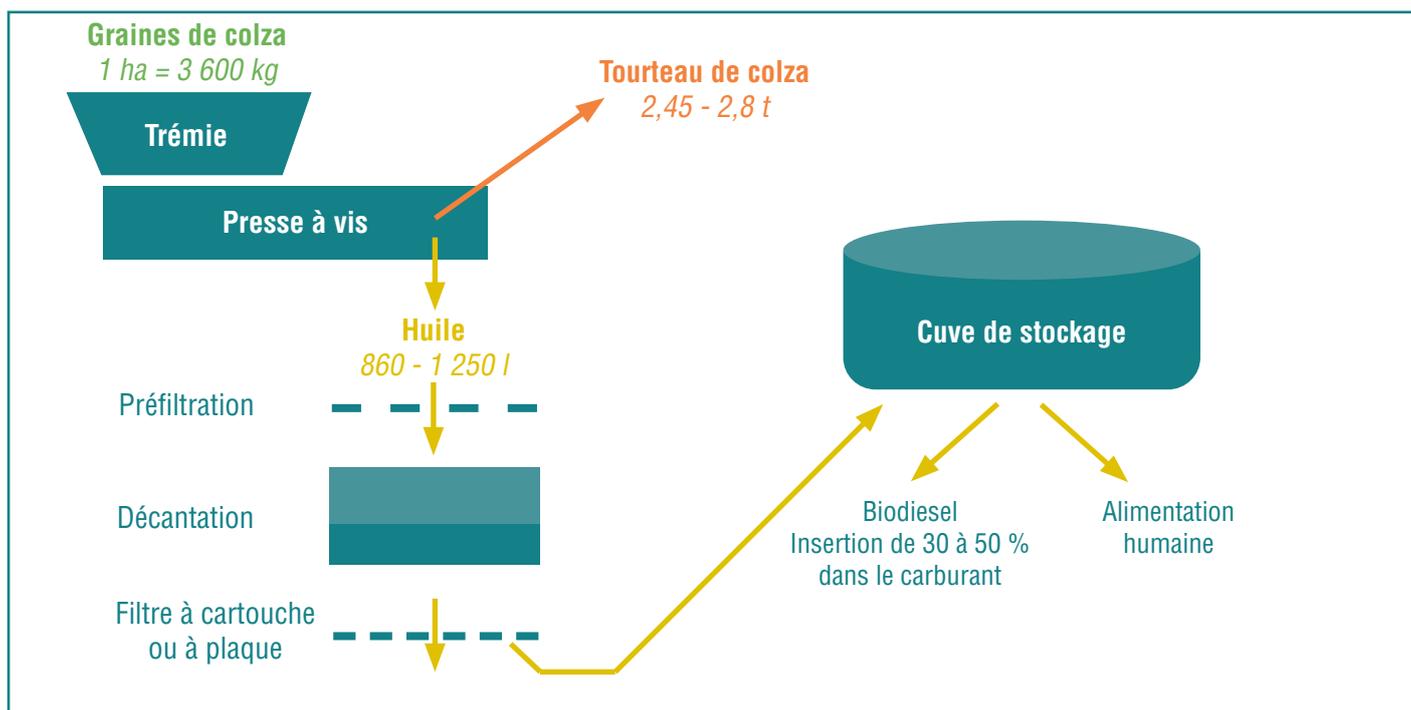
- Temps pour presser (1/2 h par jour de pressage à 100 kg/h 20 h/jour)
- Si l'huile est vendue, il faut compter 100 bouteilles / 2 h par personne

Légende



dégrade neutre améliore

CONCRÈTEMENT



LES SYNERGIES AVEC D'AUTRES PRATIQUES

- Séchage de foin en grange (énergie)
- Acides aminés protégés

POUR ALLER PLUS LOIN

- Document de référence
- Utilisation de tourteaux fermiers dans l'alimentation des vaches laitières, Chambre agriculture de Maine et Loire, 2006
- Consultez notre fiche d'organismes de référence par région

Auteurs : CRA-W et Idele

Retrouvez nous :
> sur notre site internet www.autoprot.eu
> sur facebook 

Juin 2021

Mise en page : Isabelle GUIGUE, Idele
Réf. 0021 302 013