



Maraîchage Tout Herbe #2

Récolte de l'herbe

Vous avez dit Maraîchage Tout Herbe ?

Ici, on parle d'utiliser les fauches de prairies permanentes comme paillage et source de fertilité pour une ferme maraîchère autonome et résiliente.

Quelles prairies ?

Le système repose sur l'usage de prairies permanentes. Elles sont composées de graminées et de légumineuses spontanées. Aucune autre intervention n'y est effectuée que les fauches.

Quel stade de coupe ?

Début épiaison

On vise le stade où l'herbe est la plus haute (maximum de biomasse) avant maturité des graines (afin de ne pas semer une prairie sur les parcelles paillées).

Quelle surface de prairie par planche paillée ?

Plusieurs facteurs entrent en jeu : matériel, hauteur de coupe, densité de la prairie, stade de fauche...



Courant mai

La période la plus propice pour la récolte est variable en fonction du contexte pédo-climatique ou de la météo annuelle.

Pour avoir un ordre d'idée :

**4 à 6 surfaces
fauchées**

200 à 250 m²
de prairie

**1 surface
paillée**

1 planche de
40m*1m10



Quel matériel utiliser ?

	L'ensileuse d'herbe ("taarup") <i>Photo p. 1</i>	Le broyeur à marteaux <i>Photo p. 2</i>
Fonctionnement	Outil tracté. L'herbe est broyée puis est aspirée par une goulotte qui l'achemine en général vers un épandeur également tracté.	Outil tracté. L'herbe est broyée puis est envoyée vers l'arrière du broyeur, tombant au sol ou dans une benne (ici auto-construite) rattachée au broyeur.
Avantages	Possibilité d'atteler un épandeur, ce qui assure un bon débit de chantier entre la récolte et l'épandage de l'herbe (en plein champ).	-Petit matériel, pratique pour manœuvrer dans des allées étroites. -Facile à atteler/dételer -Polyvalence de l'outil sur la ferme
Inconvénients	-Attelage en déporté, nécessite une largeur minimale des allées -Branchement hydraulique recommandé pour une utilisation ergonomique de la goulotte -Dételage obligatoire de la taarup (déportée) avant épandage	-Nécessité de descendre plusieurs fois du tracteur en cours de récolte pour pousser l'herbe dans le fond de la benne -Pas d'épandeur adapté pour le transfert de l'herbe
Coût du matériel	Coût neuf : 7000 € Courant en occasion ≥ 1000 €	Coût neuf : 2000 €

Autres pistes à explorer : amélioration du matériel de récolte attelé au broyeur à marteau (groupe de travail Maraîchage Tout Herbe), usage d'une faucheuse-autochargeuse, intervention d'une ETA...

Pour en savoir plus, contactez-nous :
giulia.tosca@educagri.fr - 02 33 76 80 50 - www.maraichage-tout-herbe.fr