



Maraîchage Tout Herbe #3

Épandage 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.

A quel stade de la culture ?

Plein champ :
On paille → on plante

L'implantation est rapide à la main à travers le mulch d'herbe. De plus, la dégradation du mulch procure un "effet booster" aux jeunes plants en début de croissance.

Sous abris :
On plante → on paille

Pour les cultures implantées au printemps, l'enjeu de réchauffement du sol prime sur la nutrition des plants en début de croissance.

Quelle épaisseur ?

10-15 cm

Suffisamment pour permettre au paillage de rester efficace contre l'enherbement tout en se dégradant au fil de la saison.

Quel volume d'herbe par planche ?

Cela dépend du tassement de l'herbe dans la benne et de la longueur du brin résultant du matériel utilisé pour la récolte de l'herbe.

Pour avoir un ordre d'idée :

250 m² de prairie → 4 m³ dans l'épandeur → 6m³ sur la planche (40m*1m10*15cm)



Quel matériel utiliser ?

	L'épandeur (3 à 4 m ³) <i>Photo p. 1</i>	La benne (2m ³) et la fourche <i>Photo p. 2</i>
Fonctionnement	L'herbe récoltée est épandue régulièrement sur la planche grâce au système de tapis roulant et de hérissons horizontaux.	L'herbe récoltée est transférée sur la planche, en plusieurs tas répartis sur la longueur ou un seul en bout de planche, puis étalée à la fourche.
Avantages	-Rapide : une 10 ^{aine} de minutes pour une planche de 40m*1m10, parfois quelques retouches à la fourche -Moins pénible par rapport à la même opération réalisée entièrement à la fourche	Benne de petit volume (2m ³) : -Facile à manipuler (notamment pour l'attelage) -Stockage peu encombrant -Possible en auto-construction
Inconvénients	-Matériel encombrant : pas adapté pour manœuvrer dans des espaces restreints -Matériel lourd : enjeu de tassement du sol	-Travail pénible et long (40 ^{aine} de minutes pour 40m*1m10) -Allers-retours nécessaires entre la prairie et les cultures (1 benne de 2m ³ pour une demi-planche de 40m*1m10)
Pour quelles fermes	Matériel adapté si l'herbe est beaucoup utilisée sur la ferme.	Matériel adapté si l'herbe n'est utilisée que pour quelques cultures.

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