

BRF ET PLAQUETTES : LES UTILISATIONS POSSIBLES

PAILLAGE - ÉNERGIE - LITIÈRE

1

PAILLAGE: PROTÉGER LE SOL

Utilisé en paillage, le BRF couvre le sol et améliore progressivement sa fertilité.

Il permet de:

- Garder l'humidité
- Limiter les adventices
- Protéger de l'érosion
- Apporter de la matière organique
- Favoriser la vie du sol

Le BRF nourrit le sol avant de nourrir la plante.



2

ÉNERGIE: PRODUIRE DE LA CHALEUR

Les plaquettes bocagères peuvent alimenter une chaudière biomasse.

Pour cet usage, la qualité est essentielle:

- Plaquettes bien sèches
- Granulométrie régulière
- Stockage sous abri ventilé
- Criblage possible si présence d'éléments plus fins

Repère: 4 à 6 mois de séchage sous abri pour descendre sous les 30 % d'humidité.



3

LITIÈRE: REMPLACER UNE PARTIE DE LA PAILLE

Les plaquettes peuvent être utilisées seules, avec de la paille, ou en sous-couche drainante. Elles sécurisent l'approvisionnement quand la paille est chère ou moins disponible.
1 TONNE DE PLAQUETTES SÈCHES
= SERVICE ÉQUIVALENT À 1 À 1,3 TONNES DE PAILLE

La plaquette peut devenir une solution locale pour la litière d'élevage.



MESSAGE-CLÉ: Une même ressource locale peut servir le sol, l'élevage et l'énergie

GAL
Condruses

Cofinancé par
l'Union européenne

Avec le soutien de
la
Wallonie

Cta
CENTRE DES TECHNOLOGIES AGRICOLES