



Paille de maïs

La paille de maïs est issue des résidus de la récolte de maïs grain. C'est une paille qui est assez dure avec des cannes longues, peu flexibles et avec un diamètre assez gros comparé à la paille de céréales.

La paille est d'abord broyée et éparpillée par la batteuse, il faut la laisser quelques jours par terre pour garantir une récolte sèche et ensuite on le met en andains.

Elle se conserve en bottes (rondes ou cubiques). Lors de la récolte, il faut bien régler l'andaineur afin de ne pas ramasser des pierres et de la terre.



Condition de stockage :

Le stockage se fait sous forme de bottes, rondes ou carrées, à l'abri.

Attention au taux d'humidité, risque d'échauffement important avec ce type de paille !

Privilégiez un stockage extérieur sous bâche.

À retenir

- **1 T 330 de paille de maïs remplace 1 Tonne de Paille = Pouvoir absorbant de 30 % inférieur à la paille de céréales. Produit intéressant si l'on récolte du maïs grain sur l'exploitation.**
- **Prix d'opportunité :** La Paille de maïs à 70 €/Tonne est intéressante quand la paille de céréales est > 50 €/Tonne.

La mise en œuvre :

La paille de maïs s'étale au godet. La pailleuse est déconseillée à cause des risques de pierres et à l'usure de la machine.

Paille de maïs à privilégier aux animaux à faibles besoins, type génisses d'élevage.

En aire paillée trois solutions sont possibles.

- En utilisation seule, à savoir qu'il faut compter 8 kg de paille par jour.
- En sous-couche de la paille de céréales.
- En mélange avec une paille de céréales.

Le curage ainsi que l'épandage s'effectuent de la même manière qu'avec la paille de céréales. Attention à la décomposition, la paille de maïs se décompose moins bien que de la paille de céréales (plus ligneux).

Les +

- Opportunité intéressante lorsqu'il y a une culture de maïs grain sur l'exploitation ou dans une proximité locale.
- Rendement assez intéressant.
- Peut être utilisée en alimentation (0.6 UFL).

Les -

- Paille usant pour le matériel.
- Risques d'échauffements en botte élevés.
- Pouvoir absorbant moins élevé que la paille de céréales

Retours d'expériences :

« Fonctionne selon l'offre et la demande, ça reste une opportunité ! ».

« A utiliser sur les animaux les moins fragiles en combinaison avec de la paille de céréales ».

« A ne pas négliger en année de sécheresse ».