



Copeaux - Sciures

La litière en sciures est réalisée à partir des résidus de bois dans les scieries et les industries de bois.

C'est un produit qui présente de nombreux avantages ; grandes qualités absorbantes, un pouvoir abrasif intéressant, bonne captation des odeurs d'ammoniac, un niveau de confort élevé et un pouvoir isolant intéressant.

C'est un produit qui peut s'utiliser seul ou en mélange.

Il faut s'assurer que le produit à été dépoussiéré et ne contient pas d'adjuvants chimiques.

C'est un produit qui est surtout utilisé en bovin lait et en volailles.

Les bois riches en tanins (chênes) ont tendance à acidifier le sol lors de l'épandage. Des bois blancs (peuplier) sont à privilégier. Les bois exotiques sont à proscrire car ils sont source de déforestation.



Condition de stockage :

Le stockage doit être couvert pour conserver le produit au sec, idéalement sous un bâtiment. Pour les sciures, elles sont souvent stockées sous forme de balles compactées de 600 kg.

Il faut bien faire attention que les balles soient à l'abri des rongeurs et des oiseaux.

La mise en œuvre :

La litière de résidus s'étale souvent à la main, on peut le faire à l'aide d'une pailleuse, mais il faut qu'elle soit équipée d'un tuyau souple, ou sinon avec un godet épandeur.

Il y a possibilité de mettre ces résidus sous forme de bouchons, le produit garde tout de même ses capacités d'absorption.

En mélange, l'idéal est d'utiliser 1/3 de copeaux/sciures et 2/3 de paille. Les copeaux sont un produit très efficace en première couche grâce à sa capacité filtrante.

Ce produit est très sollicité dans les élevages de volailles grâce à sa capacité de maîtriser l'ambiance du bâtiment, et en élevage laitier grâce à son pouvoir abrasif et aussi des éleveurs qui ont remarqué moins de mammites en utilisant ce type de produit.

À retenir

- **Pouvoir d'absorption quasi-équivalent à la paille**
- **Le prix des sciures et des résidus varie de 30 à 70€/Tonne hors transport.**
- **Prix d'opportunité** : La sciure à 50€/t est intéressant lorsque la paille est au-delà de 50€/t, s'il est utilisé en mélange 1/3 sciures et 2/3 paille.



- Copeaux : 10kg/m²/lot en pur



- Sciures : 10kg/m²/lot



- En aire paillée libre : 12kg/ jour en mélange avec paille (120 kg tout les 10 jours)
- En logettes : compter environ 300 gr/jour

Les +

- Litière ne chauffe pas
- Produits très intéressants en démarrage de volailles
- Produit 100% naturel
- Bons effets sanitaires remarquables en élevage laitier

Les -

- L'utilisation génère beaucoup de poussière si produit pas dépoussiéré
- Très volumineux au stockage
- Passage outil à dents
- Risque de concurrence avec la filière énergie et l'isolation
- Produit coûteux si sciure éloignée
- Peu d'offre

Retours d'expériences :

EARL Otheguy (64) « Economie de paille et diminution de l'astreinte litière »

En période hivernale, pour 50 VL sur une aire de couchage de 340 m², ajout de 6 T de sciure tous les 10 jours. La sciure provient d'une scierie à 700 m de l'exploitation, facturée 70 €/remorque de 6 T environ. Essence de chênes et de résineux et Azobé (bois exotique, favorable). A noter des soucis de disponibilité au cour de l'hiver (forte demande).

Ebousage quotidien mais 1 curage/ an début printemps. 5 à 6 fois dans l'hiver, raclage de surface + passage de herse sur l'aire de couchage.

EARL JEANDEDIEU (40) « M'évite de curer ».

57 VL sur une aire de couchage de 430 m². 40 m³ (soit 16,5 T) pour 45 jours, soit environ 800g/m²/jour. Evite un curage régulier et donc du temps d'astreinte en moins, la litière chauffe moins contrairement à la paille. Pas forcément d'économie de paille sur l'année pour cette exploitation. Approvisionnement à 85 €/T de sciure de résineux, coût annuel à 9 000€/an avec pâturage (limité à 11 ares/VL).