



SYSTEME SWT POUR LES LISIERS



VALORISEZ VOS EFFLUENTS AVEC SW LISIERS !

Aujourd'hui le lisier a mauvaise presse, on lui reproche d'être polluant et malodorant, créant souvent des problèmes de voisinage.

Les dégagements du gaz d'ammoniac dans les bâtiments sont sources de problèmes pulmonaires pour les animaux comme pour les éleveurs. Cette nuisance pénalise les performances en engraissement.

De plus, il n'est pas rare que le lisier durcisse dans les canaux et les pré-fosses, créant des problèmes lors de son écoulement vers les fosses de stockage ou lors de son pompage au moment des épandages.

Tous ces problèmes sont dus à l'évolution putride du lisier en anaérobiose. Certains pallient à ce problème en brassant le lisier régulièrement afin de fournir l'oxygène aux bactéries aérobies. A noter que cette pratique est particulièrement énergivore et donc onéreuse.

Grâce à son action catalytique, le SW Lisiers stimule les ferments lactiques afin d'obtenir une fermentation et non une décomposition anaérobie putride.

Avec cette solution, les brassages réguliers ne sont plus nécessaires, ce qui représente des économies non négligeables. Les dégagements de différents gaz méthane, ammoniac et sulfureux sont quasi inexistantes, les lisiers se liquéfient et deviennent homogènes.

AVANTAGES



DANS VOS BATIMENTS

- Liquéfie et supprime les mauvaises odeurs,
- Réduit fortement les germes pathogènes,
- Améliore l'ambiance des bâtiments,
- Transforme l'ammoniac en ammonium,
- Diminue la présence de mouches,
- Limite fortement les problèmes pulmonaires.



POUR VOS SOLS

- Augmente la valeur fertilisante,
- Favorise l'humus,
- Évite la pollution des nappes phréatiques,
- Préserve la vie du sol (lombrics,...).





GAMME PRODUITS SW Lisiers



SW Lisiers



Support Carbonate de Calcium informé

Réf SW-L-CA 2 (2 Kg)

Réf SW-L-CA 10 (10 Kg)



SW Lisiers

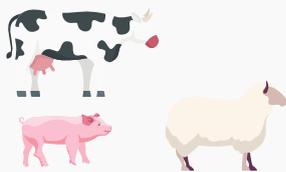


Support Mélasse informée

Réf : SW-L-ME-02 – 2 Litres

Réf : SW-L-ME -10 – 10 Litres

Dosage DU SW Lisiers



1.5Kg/L pour 100m³
de lisier à traiter



2Kg/L pour 100m³
de lisier à traiter



Dosage Lisiers Bovins, Porcins, Ovins, Avicoles:

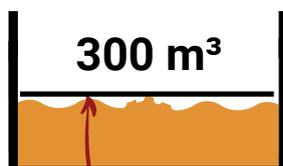
- ✓ SW Carbonate de Calcium 15 à 20g/ m³ soit 1,5 à 2Kg pour 100 m³
- ✓ SW Réf : Mélasse 15 à 20ml/m³ soit 1,5 à 2 Litres pour 100 m³

FRÉQUENCE D'APPLICATION

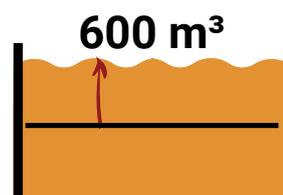
Plusieurs possibilités

- Traitement du stock existant, calculer le dosage afin d'appliquer 15g ou 15ml de SW Lisiers par m³ stocké. Puis appliquer le SW Lisiers une fois par semaine afin de traiter la nouvelle quantité produite .
- Ou alors traiter le volume de la moitié de la fosse même si cette dernière n'est pas remplie à moitié, puis appliquer de nouveau un traitement avec la même quantité de produit pour traiter l'autre moitié du volume.

EXEMPLE : FOSSE DE 600 m³



1er traitement:
15g X 300 m³ = 4,5 Kg



2ème traitement:
15g X 300 m³ = 4,5 Kg



MISE EN OEUVRE



Les traitements s'effectuent, suivant les configurations, depuis les caillebotis, les racleurs, les pré-fosses ou alors directement dans la fosse extérieure. Afin d'assainir les locaux il est conseillé de traiter les lisiers stockés sous les caillebotis dans les bâtiments. Dans ce cas, le lisier se déversant dans la fosse extérieure sera déjà traité.



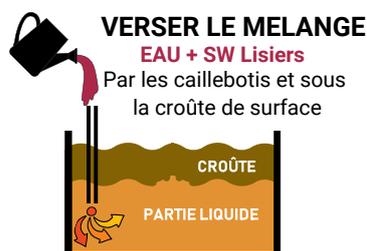
Que ce soit sous les caillebotis, les pré-fosses ou les fosses, le SW Lisiers doit être mélangé avec de l'eau avant d'être appliqué impérativement sous la croûte. Afin d'obtenir une répartition homogène, ne pas hésiter à utiliser un malaxeur, juste après avoir appliqué le mélange.

TRAITEMENTS

FOSSE



BATIMENT



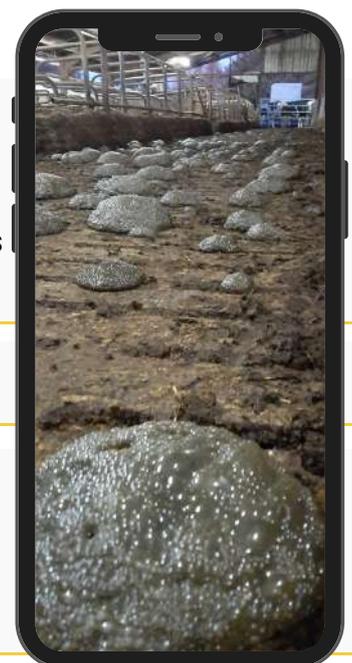
VERSER L'EAU + SW Lisiers

- ✓ Soit dans la fosse puis brasser
- ✓ Soit dans une tonne à lisier, avant de la remplir de lisier, puis refouler le tout dans la fosse en ayant pris soin de perforer la croûte.

♻️ **Le temps moyen d'action est d'environ 1 mois et demi.**



Une fois le lisier traité, limiter fortement l'utilisation des malaxeurs afin de ne pas perturber la vie microbienne et avoir des développements de mousses au-dessus des caillebotis.





EXEMPLES DE RÉSULTATS OBTENUS

Fosse de 700m³

Fosse de 30m³

Lisier non traité

Début



1 mois et demi

Lisier traité par le système SWT



2 mois et demi



FABRIQUANT :



EURL ECONATURE

516 route d'Angresse
40230 Benesse Marenne
France
www.econature.fr

DISTRIBUTEUR :