

QUELLE BACHE UTILISER POUR SON TAS DE FUMIER OU DE COMPOST

Rappel : pour les fumiers de volailles stockés au champ, la couverture du tas est obligatoire.

Fumier sans bache



- ⇒ Tas lessivé et plus humide
- ⇒ Perte d'éléments fertilisants par volatilisation, infiltration ou ruissellement



Pratique à proscrire

Fumier avec bache plastique



- ⇒ Tas non lessivé
- ⇒ Pas de volatilisation
- ⇒ Empêche les échanges gazeux
- ⇒ Ne résiste pas au vent



Pratique sur du cours terme

Fumier avec bache géotextile



- ⇒ Tas non lessivé
- ⇒ Pas de volatilisation
- ⇒ Echanges gazeux
- ⇒ Résistance au vent



Pratique durable sur le long terme

La bache géotextile est un produit idéal pour les fumiers puisqu'elle permet les échanges gazeux. La bache noire en plastique peut être envisagée pour les fumiers secs (volailles, caprins, ovins) pour une phase de stockage, car elle préserve mieux l'humidité du tas. Cependant, cette bache noire type « ensilage » a une faible résistance au vent et il faut faire attention à l'oxygénation du tas, qui ne peut pas se faire sous une bache en plastique car elle ne permet pas les échanges gazeux.

ZOOM SUR LA BACHE GEOTEXTILE

Le principe d'une bâche géotextile est le suivant : il s'agit d'une trame, tissée ou non, en matière synthétique. Elle laisse les échanges gazeux se faire, mais est imperméable à l'eau.

La bâche géotextile peut varier en fonction du grammage, de ses dimensions, de sa résistance au vent, de son poids... Dans le tableau ci-dessous, il est possible de visualiser 4 exemples de bâches proposées par trois fournisseurs spécialisés.

| Bâches géotextiles proposées | | | | |
|---|----------|-----------|------|---------|
| Fournisseur | Tissubel | Novintiss | | Top Tex |
| Dimension (l*L) | 10*15 | 6*25 | 6*50 | 6*50 |
| Grammage (gr/m ²) | 130 | 200 | | 200 |
| Tarif octobre 2019 (€ HT/m ²) | 1,53 | 2,22 | | 2,15 |
| Poids rouleau (Kg) | 19,5 | 30 | | 60 |
| Résistance (kN/m) | 9 | 15 | | 12,5 |

LA FIXATION D'UNE BACHE GEOTEXTILE

Il est conseillé de bâcher au plus vite après mise en place de l'andain. La bâche doit être tendue puis elle pourra être fixée avec du matériel spécifique (kit de fixation : scratch avec piquet, sac de sable) ou du matériel non spécifique : rondin de bois, bidons d'eau, lestage possible avec une corde, pneus (attention à la migration de particules de métal)...

Les bâches ne doivent être retirées que pendant les retournements des tas. Elles doivent être replacées après chaque retournement.



Scratch avec piquet

POUR TOUTE INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Contact : Julia WRIGHT – Agribiodrôme

jwright@agribiodrome.fr - Tél : 06 59 30 21 05

Rédaction de la fiche :

Marwa BARBECHE - Agribiodrôme

Travail financé par Valence Romans Agglo dans le cadre de son programme d'actions pour la préservation de la ressource en eau, avec la participation financière de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de la Drôme.

Les pollutions rendent l'eau plus difficile à traiter et donc plus chère au robinet. La réduction des pollutions à la source est plus efficace et moins coûteuse. Plus d'information sur www.eaurmc.fr

