

# Agriculture: une alternative aux bâches plastiques

Lors de nos inventaires de terrain, il n'est pas rare d'observer à proximité des exploitations agricoles des bâches plastiques, utilisées comme couverture des silos et des pneus, servant de lest, emportés dans les cours d'eau par le vent ou les crues.

Une alternative **écologique** et **économique** existe:  
la **couverture végétale** des silos !

La cellule de coordination est allée à la rencontre de Monsieur Adrien Rasse, agriculteur à Attre (commune de Brugelette).

Depuis 2007, Monsieur Rasse applique un couvert végétal pour la conservation de ses silos de maïs.

Le principe est simple:

1. Ensiler le maïs jusqu'à 50 cm en dessous du bord des murs du silo;
2. Recouvrir le maïs d'une couche régulière de pulpe surpressée jusqu'au bord des murs. Il est important de veiller à une bonne synchronisation des livraisons de pulpe afin de travailler avec des pulpes fraîches et chaudes.
3. Le silo doit avoir une forme bombée sur le dessus et une surface régulière afin de faciliter l'écoulement des eaux de pluie.
4. La couverture végétale est aussitôt semée à la volée à raison de 1kg de céréale/m<sup>2</sup>. Les céréales utilisées sont ni triées, ni traitées et proviennent directement de la récolte. Grâce à l'humidité et à la chaleur dégagée par les pulpes, le couvert végétal lève en 4 jours. Pour la couverture de ses silos, Monsieur Rasse sème de l'escourgeon, céréale résistante au gel.



Bâches plastiques agricoles dans le cours d'eau



Pneus servant de lest pour les silos



Couverture végétale des silos (semi d'escourgeon)

## Avantages économiques:

- Plus de bâche plastique pour la couverture du silo
- Plus de pneu servant de lest
- Moins de main d'œuvre pour placer, enlever et évacuer les bâches et les pneus
- Gain de temps
- Plus de moisissure dans les couches supérieures du silo
- 100% des matières ensilées sont utilisées pour l'alimentation du bétail, y compris la couverture végétale; pas de perte, pas de déchet
- Coûts de couverture nettement réduits (céréales issues de la récolte)

## Avantages écologiques, environnementaux:

- Plus de déchet plastique
- Plus de pneu
- Pas de déchet d'ensilage
- Pas de vermine dans les silos
- Plus harmonieux, beauté du paysage

### Pour plus d'informations :

- Fiche technique disponible sur [www.cbb.be](http://www.cbb.be) ou [www.irbab-kbivb.be](http://www.irbab-kbivb.be)
- Monsieur Adrien Rasse  
Chaussée royale, 1b à 7941 Attre  
0474/88.94.43