

CoCo  
Ht-IS



Fédé  
RT

# Bâchage des tas de betteraves



## UTILISATION DU TOPTEX

Fiche réalisée par l'IRBAB, le CoCo Ht-IS et la Fédé RT,  
dans le cadre des projets de diffusion de nouvelles pratiques.

De nouvelles pratiques de conservation de la production betteravière se sont généralisées en Belgique afin d'améliorer la qualité de la production et faciliter son usinage. Les usines ont développé une infrastructure de nettoyage au champ des betteraves afin de limiter les coûts de transport et de stockage de la tare terre. Des incitants financiers ont été mis en place par diverses institutions pour réduire la tare terre et améliorer la conservation des betteraves.



Le bâchage des tas avec un géotextile (Toptex) s'est généralisé en 2010. La récolte des betteraves se complète ainsi d'une activité supplémentaire qui consiste à couvrir les tas pour les maintenir au sec pendant les longues conservations. Les avantages et les points d'attention de cette technique sont résumés ci-après. Les tas doivent être surbâchés par gel intense.

## AVANTAGES de la bâche Toptex

- \* **Permet l'aération du tas** et **réduit fortement l'entrée de la pluie** ou de la neige.
- \* **Assèche la tare terre** et **améliore l'efficacité des avaleuses-décrotteuses** de silos.
- \* **Maintient un air sec dans le tas** et un **sol sec sous la base du tas** (ce qui peut ralentir le développement de moisissures de stockage à long terme).
- \* **Limite la perte de richesse** des betteraves stockées **à long terme**.
- \* **Protège le tas contre les faibles gelées nocturnes** (jusqu'à -3°C pendant quelques nuits, en absence de vent glacial).
- \* **Utilisable plusieurs années**, ce qui limite le volume de déchets.

**La bâche Toptex permet à terme de maintenir le tas au sec et de réduire la tare terre.**

**Elle ne protège pas le tas contre le gel intense, ni contre le vent glacial !**

- \* **Utiliser une bâche Toptex de 9,80 m de large pour un tas de 7,50 m de large (avaleuse de 8 m). Préférer une bâche Toptex de 12 m de large pour un tas de 9,50 m de large (avaleuse de 10 m).**
- \* **Placer les bâches Toptex 1 à 2 jours après arrachage, mais avant une période pluvieuse, en respectant les consignes prescrites par les sucreries.**
- \* **La limitation de l'entrée d'eau de pluie est optimale sur un tas pointu, de forme triangulaire, avec des côtés réguliers et sans creux.**
- \* **Le bâchage et le débâchage peuvent être mécanisés**

## BÂCHAGE

- \* S'assurer que les bâches Toptex ne soient **nulle part en contact avec le sol ou de la terre**.
- \* Accrocher les bâches Toptex ensemble (liens plastiques ou bandes auto-agrippantes).
- \* **Lester régulièrement** les bâches Toptex (pneus, sacs de gravier,... mais **jamais de terre, ni de fumier ou betteraves**). **La fixation peut être mécanisée** en enfonçant la bâche dans la base du tas avec un disque légèrement incliné, placé sur un relevage avant ou un télescopique. **Dans ce cas, le tas doit être accessible des deux côtés**.

## SURBÂCHAGE

- \* **En cas de gel intense, de vent glacial** et selon avis des sucreries et de l'IRBAB, **surbâcher avec une bâche plastique**, depuis la base du tas, contre le sol et au moins jusqu'à mi-hauteur. Un surbâchage complet doit être parfaitement accroché et lesté. En cas de dégel prolongé, le surbâchage complet doit être enlevé. **Préférer des bâches auto-agrippantes (« Jupettes »)**. Elles ne nécessitent ni fixations, ni lest et sont **réutilisables**. Celles de 2,60 x 20 m peuvent être **placées et enlevées par une personne seule**.

## DEBÂCHAGE

- \* **En absence de gel: tirer** la bâche Toptex avec un engin et une corde (ou une chaîne) **en faisant une boule dans un coin de la bâche**. Si possible, soulever la bâche avec un engin télescopique ou une grue. En présence de pluie ou si elles sont fort mouillées, les bâches Toptex peuvent peser plus de 2 à 4 fois leur poids initial.
- \* **En cas de gel intense (ou de neige abondante):** utilisées pour le surbâchage, **les bâches de type « Jupette » permettent aussi de dégager facilement la neige** et la glace avant d'enlever les bâches Toptex. **Les bâches Toptex sont alors sèches** et peu gelées.
- \* **En cas de gel intense (ou de neige abondante) et en l'absence de surbâchage: en cas d'urgence, couper avec soin les bâches Toptex en deux sur le dessus**, au milieu du tas. Retirer chaque moitié séparément. Après séchage, les moitiés de bâches Toptex pourront être réassemblées avec des bandes auto-agrippantes.
- \* En absence de pluie, le tas est débâché au plus tôt 24 heures avant le chargement.

## STOCKAGE

- \* **Séchage:** En absence de pluie ou de neige, **étaler au champ** les bâches Toptex pour les sécher, mais **quelques jours seulement** pour éviter que des rongeurs ne s'y réfugient. Enlever les betteraves gelées qui seraient restées accrochées.
- \* Réparer au besoin les déchirures avec des bandes auto-agrippantes.
- \* **Stockage:** Replier et enrouler les bâches Toptex et les bâches de surbâchage (« Jupettes ») de telle façon qu'elles soient à nouveau prêtes à l'emploi. Conserver les bâches (même légèrement humides) **à l'abri de la lumière et des rongeurs**.

Plus d'info sur le bâchage des tas de betteraves avec Toptex sont disponibles sur [www.irbab-kbivb.be](http://www.irbab-kbivb.be).

Guy Legrand (IRBAB asbl), 2011

*Le contenu de cette fiche reprend les principes généraux et recommandations générales de bâchage des tas de betteraves en 2011.*

*Il ne prévaut pas sur les accords interprofessionnels. L'IRBAB asbl ne peut être tenu responsable de l'utilisation des informations reprises de bonne foi dans ce texte, ni de leurs conséquences, directes ou indirectes.*



**Cette fiche a été réalisée avec le soutien  
de l'Union Européenne et de la Wallonie**

Fiche disponible sur [www.cbb.be](http://www.cbb.be) et [www.irbab-kbivb.be](http://www.irbab-kbivb.be)



Wallonie