



Afdekking van bietenhoppen GEBRUIK VAN TOPTEX

Nieuwe bewaarpraktijken in de bietenproductie werden veralgemeend in België om de productiekwaliteit te verbeteren en haar bewerking te vergemakkelijken. De suikerfabrieken hebben een infrastructuur ontwikkeld voor de reiniging van de bieten op het veld om de kosten voor transport en stockagekosten van de grondtarra te beperken. De financiële stimulansen werden geïntroduceerd door diverse instellingen om de grondtarra te verminderen en de bewaring van de bieten te verbeteren.



De afdekking van de hopen met een geotextiel (Toptex) werd veralgemeend in 2010. De bietenrooitechniek wordt aldus aangevuld met een extra activiteit die erin bestaat om de hopen af te dekken om ze droog te houden tijdens lange bewaarperioden. De voordelen en aandachtspunten van deze techniek worden hieronder samengevat. Bij strenge vorst moeten de hopen bijkomend afgedekt worden.

VOORDELEN van het Toptex dekzeil

- * Laat verluchting van de hoop toe en vermindert het binnendringen van regen of sneeuw.
- * Droogt de grondtarra en verbetert de doeltreffendheid van de siloreinigers.
- * Onderhoudt droge lucht in de hoop en een droge grond onder de basis van de hoop (hetgeen schimmelontwikkeling bij lange-termijnbewaring kan vertragen).
- * Beperkt het verlies aan suikergehalte van de bieten opgeslagen op lange termijn.
- * Beschermt de hoop tegen zwakke nachtvorst (tot -3°C voor enkele nachten, in afwezigheid van ijzige wind).
- * Bruikbaar voor meerdere jaren, dit beperkt de hoeveelheid afval.

Het Toptex dekzeil kan de hoop droog houden en de grondtarra verminderen.

Het beschermt de hoop niet tegen strenge vorst, noch tegen ijzige wind !

- * Gebruik een Toptex dekzeil van 9,80 m breed voor een hoop van 7,50 m breed (siloreiniger van de 8 m). Verkies een Toptex dekzeil van 12 m breed voor een hoop van 9,50 m breed (siloreiniger van 10 m).
- * Plaats het Toptex dekzeil 1 tot 2 dagen na de rooi, maar vóór een regenperiode, volgens de instructies voorgeschreven door de suikerfabrieken.
- * Het beperkt binnendringen van regenwater is optimaal bij een spitse hoop, driehoekig, met regelmatige zijvlakken en zonder holtes.
- * Plaatsen en verwijderen van zeilen kan gemechaniseerd worden.

AFDEKKING

- * Zorg ervoor dat de Toptex dekzeilen **nergens in contact zijn met de bodem of de grond**.
- * Hecht de Toptex dekzeilen aan mekaar (plastic snoeren of klittenband).
- * **Ballast** des Toptex dekzeilen **uniform** (banden, zakken grind, ... maar **nooit aarde, noch mest of bieten**). **De bevestiging kan gemechaniseerd gebeuren** door het dekzeil in de basis van de hoop te duwen met een licht hellende schijf, gemonteerd op een frontlift of een verreiker. **In dit geval moet de hoop toegankelijk zijn van twee zijden**.

BIJKOMENDE AFDEKKING

- * **Bij strenge vorst, ijzige wind** en afhankelijk van het advies van de suikerfabrieken en het KBIVB, **dek af met een tweede plastic dekzeil**, vanaf de basis van de hoop, tegen de grond en tot minstens halverwege. Een volledige bijkomende afdekking dient perfect bevestigd en ballast te worden. In geval van langdurige dooi moet de volledige bijkomende afdekking verwijderd worden. **Verkiez dekzeilen met klittenband (« Jupettes »)**. Zij hoeven geen bevestigingen, noch ballast en zijn **herbruikbaar**. Deze van 2,60 x 20 m kunnen **door één enkele persoon geplaatst en verwijderd worden**.

VERWIJDEREN AFDEKKING

- * **In afwezigheid van vorst** : **trek** het Toptex dekzeil met een machine en een touw (of een ketting) **door een bol te maken in de hoek van het dekzeil**. Indien mogelijk, til het dekzeil op met een verreiker of een kraan. Bij regen of indien zij zeer nat zijn kunnen de Toptex dekzeilen meer dan 2 tot 4 keer hun oorspronkelijk gewicht wegen.
- * **In geval van strenge vorst (of zware sneeuwval)** : gebruik voor de bijkomende afdekking, **de dekzeilen van het type « Jupette » waardoor men gemakkelijker sneeuw en ijs van de Toptex dekzeilen kan verwijderen**. **De Toptex dekzeilen zijn dan droog** en weinig bevroren.
- * **In geval van strenge vorst (of zware sneeuwval) en in afwezigheid van een bijkomende afdekking** : **in geval van nood, snijdt voorzichtig de Toptex dekzeilen in twee aan de bovenkant**, in het midden van de hoop. Verwijder elke helft afzonderlijk. Na het drogen kunnen de halve Toptex dekzeilen terug aan elkaar gezet worden met klittenband.
- * In afwezigheid van regen, worden de dekzeilen verwijderd ten vroegste 24 u voor het laden.

STOCKAGE

- * **Drogen** : In afwezigheid van regen of sneeuw, **leg** de Toptex dekzeilen **open op het veld** om te drogen, maar **slechts enkele dagen** om te vermijden dat ze dienen als schuilplaats voor knaagdieren. Verwijder de bevroren bieten die zijn blijven plakken.
- * Repareer indien nodig de scheuren met klittenband.
- * **Stockage** : Plooi en rol de Toptex dekzeilen en de dekzeilen van de bijkomende afdekking (« Jupettes ») op zodat ze opnieuw klaar zijn voor gebruik. Bewaar de dekzeilen (zelfs lichtjes vochtig) **in het donker en beschermd tegen knaagdieren**.

Meer info over afdekken van bietenhoppen met Toptex is beschikbaar op [sur www.irbab-kbivb.be](http://www.irbab-kbivb.be).

Guy Legrand (KBIVB vzw), 2011

De inhoud van deze fiche bevat de algemene regels en algemene raadgevingen voor het afdekken van bietenhoppen in 2011. Het heeft geen voorrang op de interprofessionele akkoorden. Het KBIVB vzw kan niet aansprakelijk gesteld worden voor het gebruik van informatie te goeder trouw opgenomen in deze tekst, noch voor de gevolgen hiervan, direct of indirect.