

BIOCOVERS

April 2013



Vier types onkruiddoek werden vergeleken. Van links naar rechts:

1. Kokosmat bevestigd op een zwarte folie, 530 g/m²
2. Synthetisch PP weefsel, UV behandeld, 90 g/m²
3. Jute doek, 1000 g/m²
4. Onkruiddoek Biocovers, PLA, 157g/m²

Voor de talud werd een laag houtschors van 10 cm aangelegd.

Gedurende de testperiode werd geen onderhoud uitgevoerd.

Augustus 2013



Conclusie na 4 maanden:

- Houtschors is niet efficiënt in de strijd tegen onkruid, schors kan onkruidgroei zelfs stimuleren; rondzwevende zaden kunnen zich gemakkelijk hechten op de schorslaag.
- De jute vezels beginnen te degraderen; hier en daar groeit onkruid door de mat.
- De andere doeken functioneren goed.

DS Technical Nonwovens

Hoogveld 90 - 9200 Dendermonde – België

Tel.: +32 (0)52/258350 - Mail: sabine.victor@dsnnonwoven.com



Juni 2014



Juni 2014



Conclusie na 14 maanden:

- De levensduur van het jutedoek is onvoldoende (1). Het onkruid groeit vlot door het doek.
- Het synthetisch weefsel werkt goed. Ter hoogte van de pinnen groeit hier en daar onkruid (2).
- De kokos vezels degraderen snel; de zwarte folie is goed zichtbaar (3).
- Het Biocovers PLA doek voldoet aan de verwachtingen (4); geen onkruidontwikkeling merkbaar.
- Schors biedt onvoldoende bescherming (5). Op sommige plaatsen is de schors overwoekerd.

DS Technical Nonwovens

Hoogveld 90 - 9200 Dendermonde – België

Tel.: +32 (0)52/258350 - Mail: sabine.victor@dsnnonwovens.com

