

# FACTSHEET

# Wilg

(Salix)



## Teelt en oogst

### Gewas

- Productief meerjarig houtgewas
- 1,5-5 m hoog

### Teelt

- Inheems: meerdere soorten
- Aanleg: open veld (1 à 2 twijgen per m<sup>2</sup>)
- Waterstand: - 40 cm tot 0 cm
- Fluctuaties geen probleem, droogval in zomer nodig
- Onkruidbestrijding door waterpeil tijdelijk op hoogste stand te zetten + maaien tussen bomen

### Oogst

- Na 1 jaar
- Oogsten met maishakselaar op rupsbanden en opslaan in rijkuielen of persbalen

### Waar bestaat het al?

- Nederland, België, Denemarken

## Economie

### Afzetmogelijkheden

- Veevoer (jonge takken en twijgen)
- Energiegewas
- Bouw- en timmerhout

### Investering

- € 2.000 - € 3.000 voor verwijderen wortelmat, aanbrengen worteldoek en aanplant
- Exclusief eventuele apparatuur voor sturen waterniveau

### Teelt specifieke kosten beheer en onderhoud Opbrengst

- Nog niet goed bekend
- Vooral onkruidbeheersing
- 7-10 tds per ha
- Lopende proeven met hogere waterstanden
- € 80 - € 100 per tds

## Ecosysteemdiensten

### Vermindering bodemdaling en CO<sub>2</sub>-emissie

- Beperkt CO<sub>2</sub>-emissie
- Remt bodemdaling bij hoge grondwaterstand

### Waterkwaliteit

- Afvoer van nutriënten via biomassa, afhankelijk van oogstmoment
- Denitrificatie

### Waterberging

- Tijdelijke waterberging (weken/maanden)  
geen probleem

### Biodiversiteit

- Schuil-, foerageer- of pleisterplaats voor dieren



1<sup>e</sup> Veldcongres  
Natte teelten in het veengebied

30 september 2016



Utrecht-West



Radboud Universiteit



stowa

