

Trosbosbes

verslag symposium invasieve exoten 8 februari 2018
Ariët Kieskamp, Bosgroepen

Spreker: Gert-Jan van Duinen, Stichting Bargerveen

Informatie:

- De presentatie van Gert-Jan van Duinen is bijgevoegd; dit verslag is een samenvatting en bevat opmerkingen en vragen n.a.v. de presentatie.

Inleiding trosbosbes:

- Komt in NL vooral voor in hoogvenen. Van nature alleen in randen van hoogvenen, maar doordat in NL de hoogvenen vaak hydrologisch niet optimaal zijn, ontwikkelt trosbosbes zich daar overal.
- Mariapeel sinds enkele decennia (kwekerij), in Fochteloërveen sterke uitbreiding sinds 10 jaar via kaden in het veen
- Blokkeert randvoorwaarden voor hoogveenherstel (vocht, zon, voeding): Trosbosbes heeft een hoog waterverbruik, doorwortelt de veenlaag en houdt neerslag tegen --> verlaagt de waterstand, blokkeert lichtinstraling.
- Voortplanting vooral via bessen/zaden (30.000-100.000 per struik per jaar!), zaden meerdere jaren levensvatbaar
- Verspreiding via vogels, zoogdieren
- Houdt van goed gedraineerde, luchtige zand- of veenbodem, houdt van stikstof, gevoelig voor zuurstofgebrek --> stabiele en hoge grondwaterstand belemmert ontwikkeling!

Bestrijding

- Duurzame bestrijding van belang:
 - Trosbosbes belemmert hoogveenherstel
 - Eenmalige bestrijdingsactie niet voldoende (krachtige hergroei)
 - Combinatie van maatregelen:
 - Verbeteren omstandigheden voor hoogveenvorming
 - Directe (mechanische) bestrijding
 - Evaluatie maatregelen:
 - Afzagen --> zorgt voor sterke hergroei!
 - Glyfosaat --> idem
- > Verwijderen met wortel en tak, nazorg van belang! Begrazing werkt mogelijk positief tegen trosbosbes.
Risico bij verwijderen met wortel en tak is beschadiging van de slecht doorlatende laag.
Dit benadrukt het belang van op tijd ingrijpen.

Kosten

In Mariapeel richting vele tonnen. Geen duidelijk kostenplaatje beschikbaar.

Richtlijn voor beheer

1. Voorkomen verspreiding
2. Vroegtijdig ontdekken en bestrijden
3. Bestrijden lokale kleine populaties
4. Beheersen (incl monitoring) icm systeemherstel (hydrologie en N)