



Preventie van onkruidgroei op verhardingen

Thema: Onkruidbeheer op verhardingen

BO-06-007-001

Probleem

De huidige onkruidbestrijding op verhardingen geeft relatief veel emissie van herbiciden naar het oppervlaktewater. Door toepassing van preventieve maatregelen kan bij de alternatieve, niet-chemische en reguliere bestrijding veel op deze herbiciden, maar ook op energie en kosten, bespaard worden. Voorkomen is immers beter dan blussen. Dergelijke preventieve maatregelen verlagen de kans op onkruidgroei.

Onderzoek

Doel van het onderzoek is het verder ontwikkelen en testen van preventieve maatregelen die esthetisch aantrekkelijk en beheerstechnisch relevant zijn. In het onderzoek wordt de onkruidpreventieve werking van diverse materialen getest.

- Onderzocht wordt wat de beste mogelijkheden zijn bij verschillende gebruiks- en beheersfrequenties en beheermethoden
- Dit gebeurt in meerjarige proeven op diverse locaties
- In diverse gemeenten worden waarnemingen gedaan aan in de praktijk aangelegde materialen



Preventieproefvelden in Woerden, Rotterdam en Zeist.



Resultaten

- Er blijken grote verschillen tussen verhardingsmaterialen bij onkruidwerendheid in 'worse case' situatie
- Civieltechnische en onkruidkundige kennis komt bijeen in de aanleg van preventieproefvelden in de praktijk. Samenwerking met: gemeenten, provincies, Stichtse Rijnlanden, fabrikanten en drinkwaterbedrijf Oasen

Praktijk

Samenwerking met en betrokkenheid bij verschillende partijen (provincies, gemeenten, terreinbeheerders, fabrikanten, drinkwaterbedrijven) resulteert in evaluatie van de onkruidpreventieve werking van materialen in de praktijk.

Communicatie 2008

Informatie-overdracht via:

- Praktijknetwerken Onkruidbestrijding op verhardingen
- www.dob-verhardingen.nl

Marleen Riemens, Jacques Davies & Roel Groeneveld

Contact: Marleen Riemens
Plant Research International
Postbus 16, 6700 AA Wageningen
T 0317 48 04 99 - F 0317 42 31 10
marleen.riemens@wur.nl - www.pri.wur.nl