



Preventie van onkruidgroei op verhardingen

Thema: Onkruidbeheer op verhardingen

BO-06-007 5.1

Uitgangspunt

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, worden bespaard. Voorkomen is immers beter dan blussen. Dergelijke preventieve maatregelen verlagen de kans op onkruidgroei. Doel van dit project is het verder ontwikkelen, testen en bekend maken van preventieve maatregelen die niet alleen esthetisch aantrekkelijk maar ook beheertechisch relevant zijn.

Onderzoek

De onkruidpreventieve werking van diverse materialen wordt getest. Daarbij wordt onderzocht wat de beste mogelijkheden zijn bij verschillende gebruik(ers)- en de beste beheersfrequenties en beheermethoden. Dit gebeurt in meerjarige proeven op verschillende locaties. Daarnaast worden in diverse gemeenten waarnemingen gedaan aan in de praktijk aangelegde materialen.



Resultaten

- Voortzetting van het meerjarige worst case preventieproefveld (geen beheer en geen betreding) te Wageningen.
- Koppeling van onkruidkundige kennis en praktijkkennis, zoals civieltechnische kennis van beheerders, fabrikanten en aannemers.
- Aanleg van een preventieproefveld in de praktijk in samenwerking met gemeenten, provincies, hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden en drinkwaterbedrijf Oasen op basis van gebundelde kennis en resultaten uit het pilotproject in het voorloperprogramma 397-V.

De praktijk

- De betrokkenheid van meerdere partijen zoals provincies, gemeenten, terreinbeheerders, fabrikanten, drinkwaterbedrijven en onderzoek resulteert in directe evaluatie van de materialen in de praktijk.
- Resultaten worden aangeleverd aan Praktijknetwerken Onkruidbestrijding verhardingen (BO-06-007 5.4).

Marleen Riemens, Jacques Davies & Roel Groeneveld

Contact: Marleen Riemens
Plant Research International B.V.
Postbus 16, 6700 AA Wageningen
T 0317 47 58 31 - F 0317 42 31 10
marleen.riemens@wur.nl - www.pri.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO-programma
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*