



Optimale inzet bestrijdingsmethoden tegen onkruid op verhardingen

Thema: Onkruidbeheer op verhardingen

BO-06-007-002

Probleem

De nu bekende (oude en innovatieve) methoden van onkruidbestrijding op verhardingen verschillen sterk in kosten, effectiviteit en milieu-effecten. Effectief onkruidbeheer van verhardingen kan duurzamer worden door slimme combinaties van methoden.

Onderzoek

Doel van het onderzoek is samen met de praktijk het gebruik van de huidige beschikbare methoden optimaliseren voor duurzaamheid en gewenste beeldkwaliteit. Hiervoor worden in diverse proeven waarnemingen gedaan met:

- Individuele methoden (meestal kortlopend onderzoek)
- Combinaties van methoden (meerjarig onderzoek)

Bij het onderzoek wordt samengewerkt met:

1. De Stichting Milieukeur voor certificering
2. Het Kenniscentrum voor verkeer, vervoer en infrastructuur (CROW)
3. Clean Region project (Interreg IIIC)
4. Schone Bronnen II



Boven: Impressie van Clean Region-bijeenkomst met vergelijking NL en D, en impressie van een hoorzittingcertificaat (oktober 2007).

Onder: Beeldanalyse voor bepaling onkruidbedekking (14% in dit geval).

Resultaten

- Praktijkgegevens onkruidbestrijding:
 - Effectiviteit van verschillende methoden van onkruidbestrijding in praktijksituaties
 - Effectiviteit verschillende combinaties van methoden
- Een certificatieschema voor glyfosaatgebruik op verhardingen volgens DOB-criteria
- Kennisininput in de hiervoor genoemde projecten 2 t/m 4

Praktijk

De resultaten dragen bij aan vermindering van een belangrijk drinkwaterknelpunt door chemische onkruidbestrijding op verhardingen.

Communicatie 2008

- De resultaten worden verspreid via praktijknetwerken, Stuurgroep Implementatie Duurzaam terreinbeheer, het certificatieschema, publicaties en
- www.dob-verhardingen.nl
- www.cleanregion.dk



Voorbeelden van innovatieve methoden.

Corné Kempenaar & Bert Vermeulen

Contact: Corné Kempenaar
Plant Research International
Postbus 16, 6700 AA Wageningen
T 0317 48 04 98 - F 0317 42 31 10
corne.kempenaar@wur.nl - www.pri.wur.nl