



## Onkruidbestrijding buiten de landbouw

### Waarom onkruidbestrijding?

- Onkruidbeheersing is nodig binnen de landbouw en ook daarbuiten.
- Buiten de landbouw worden onkruidbestrijdingsmiddelen gebruikt voor het aanpakken van onkruid op stoepen, in de tuin, in het openbaar groen en op bedrijfsterreinen. Onkruidbestrijding voorkomt losliggende stoeptegels, mos en zorgt dat de tuin er verzorgd uitziet. Bloemenperken en pretparken zouden er heel anders uitzien met onkruid.
- Bedrijven die bij Nefyto zijn aangesloten adviseren geïntegreerde gewasbescherming: een combinatie van preventie, niet-chemische methoden en chemische behandeling. Alle methoden hebben namelijk voor- en nadelen, waardoor een combinatie van methoden de voorkeur heeft.
- Er zijn duurzame methoden voor onkruidbeheersing ontwikkeld, zoals de [DOB](#) methode. Ook zijn certificeringsschema's opgesteld, bijvoorbeeld de [Barometer Duurzaam Terreinbeheer](#).

### Chemische onkruidbestrijding

- Gewasbeschermingsmiddelen worden uitgebreid getest door [Europese](#) en [nationale](#) instanties op effecten voor mens, dier en milieu, vóórdat ze op de markt mogen worden gebracht. Van belang voor de toelating zijn bijvoorbeeld (mogelijke) effecten op bodemleven, bijen en andere insecten.
- Chemische onkruidbestrijding, toegepast volgens de voorschriften is effectief, veilig en arbeidsvriendelijk. Een milieuvoordeel van chemische bestrijding van onkruid is dat het op de plant werkt en het bodemleven niet aantast. Dit is anders bij het wegbranden van onkruid waarbij alle bodeminsecten worden aangepakt.
- Bepaalde chemische middelen hebben de specifieke eigenschap dat ze snel in de bodem afbreken.
- Onkruidbestrijding met glyfosaat is met alternatieven vergeleken op milieueffecten en scoort erg goed. Uit de zogenaamde [Life Cycle Analyses](#) blijkt dat branden en borstelen een 5 keer grotere milieu-impact heeft dan een glyfosaat behandeling.

### Niet-chemische methoden van onkruidbestrijding

- Naast chemische methoden zijn andere opties mogelijk zoals:
  - ✓ Preventie van onkruid door bodembedekking of bestrating
  - ✓ Niet-chemische methoden, zoals schoffelen, borstelen of combinaties van deze methoden.
  - ✓ Laag-risico stoffen
- Nefyto begrijpt dat sommige mensen liever geen chemische middelen willen, maar alternatieven kunnen de volgende nadelen hebben:
  - ✓ Door het wegbranden van onkruid kunnen tegels beschadigen. Het risico op brand wordt verhoogd, er zijn daarbij al enkele huizen afgebrand.
  - ✓ Door hete-lucht-behandeling kan de tegel en de ondergrond beschadigen. Het onkruid kan snel terugkomen.
  - ✓ Bij borstelen ontstaat fijnstof.
  - ✓ Preventie van onkruidgroei door betegelen biedt soms uitkomst, maar leidt tot minder opname van regenwater in de bodem. Het riool krijgt daarmee hoger belast.

### Oppervlaktewater

- Door het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen op de stoep of de weg, kunnen deze afspoelen en via het riool in het oppervlaktewater terecht komen. Uit [monitoringsgegevens](#) blijkt dat dit niet leidt tot overschrijding van milieunormen.
- Samen met de overheid, Tuinbranche Nederland en de Raad Nederlandse Detailhandel heeft Nefyto de [Green Deal Verantwoord Particulier Gebruik van Gewasbeschermingsmiddelen](#) ondertekend.
- De industrie ontwikkelt "groene gewasbeschermingsmiddelen" en is ook partner bij de [Green Deal groene gewasbeschermingsmiddelen](#). Ook deze middelen moeten overigens aan de normen voldoen.
- Het verbod buiten de landbouw op het professionele gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen op verhard oppervlak is in maart 2016 van kracht geworden.
- Het verbod is niet universeel van toepassing en bij diverse gemeenten [kritisch ontvangen](#).
- Nefyto onderzoekt de mogelijkheden voor een juridische procedure tegen het verbod.

### Wat doet de overheid en de industrie?

- Nefyto en de aangesloten bedrijven zetten zich in voor een duurzaam en verantwoord gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, door productbegeleiding en advies en door projecten, zoals [TOPPS](#) en de [Toolbox emissiebeperking](#).
- Samen met de overheid, Tuinbranche Nederland en de Raad Nederlandse Detailhandel heeft Nefyto de [Green Deal Verantwoord Particulier Gebruik van Gewasbeschermingsmiddelen](#) ondertekend.
- De industrie ontwikkelt "groene gewasbeschermingsmiddelen" en is ook partner bij de [Green Deal groene gewasbeschermingsmiddelen](#). Ook deze middelen moeten overigens aan de normen voldoen.
- Het verbod buiten de landbouw op het professionele gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen op verhard oppervlak is in maart 2016 van kracht geworden.
- Het verbod is niet universeel van toepassing en bij diverse gemeenten [kritisch ontvangen](#).
- Nefyto onderzoekt de mogelijkheden voor een juridische procedure tegen het verbod.