



'Gemeenten hebben nog steeds te weinig kennis over onkruid'

Onkruid bestrijden is onkruid begrijpen

Toen vorig jaar maart het verbod van chemische bestrijdingsmiddelen op verhardingen werd ingevoerd, betekende dat voor alle gemeenten dat zij ineens over moesten stappen op handmatige onkruidbestrijding. Die overstap hield niet alleen een verandering in de manier van bestrijden in, maar ook in denkwijze: van achteraf bestrijden naar preventief. Die laatste stap hebben veel gemeenten echter nog altijd niet gemaakt.

Auteur: Nino Stuivenberg

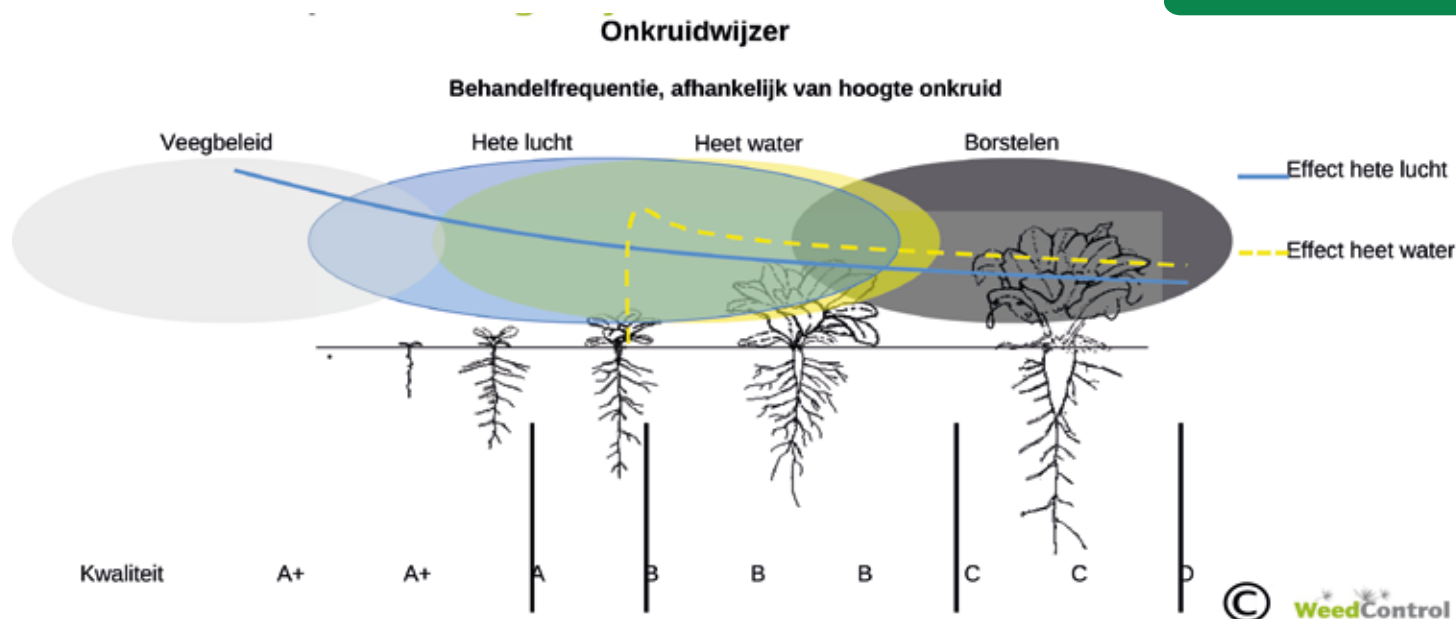
Eigenlijk is het heel logisch dat gemeenten nog in het 'oude denken' blijven hangen, zo legt Jos Kleinloog van Weedcontrol uit. 'Toen er nog chemische middelen gebruikt mochten worden, werd er meestal gewacht met bestrijden tot er voldoende bladgroen aanwezig was, eigenlijk tot het punt waarop er door burgers over geklaagd werd. Roundup (chemie) werkt alleen als er voldoende bladgroen is, dus ze moesten wel wachten. Daarbij mocht maar maximaal twee keer per jaar gespoten worden, aangevuld met borstelrondes.'

In die denkwijze, twee à drie keer per jaar bestrijden en pas bestrijden wanneer het bladgroen zichtbaar is, zitten veel gemeenten nog steeds. Het is echter niet de denkwijze die past bij thermische onkruidbestrijding. 'Thermische onkruidbestrijding vergt een compleet andere benadering', aldus Weedcontrol. 'Bij thermisch beheer wordt het onkruid verwarmd, wat de eiwitten laat stollen (bij circa 67°C) en cellen laat openbarsten (bij 80°C). Het aantal bewerkingen is afhankelijk van de fase van de plant', zo legt hij uit. 'Het plantje moet

gekookt worden, en daarbij is het juist belangrijk om niet te lang te wachten op de groei. Doe je dat wel, dan wordt de wortel wel uitgeput maar zal deze altijd terug blijven komen. Op die manier blijf je continu achter de feiten aan lopen.'

Simpele uitleg

Om die reden heeft Weedcontrol enkele jaren geleden een simpel schema ontwikkeld waarin verwerkt staat in welke fase er op welke manier thermisch bestreden kan worden. Weedcontrol: 'Het



‘Gemeenten zullen in de toekomst steeds meer naar integraal beheer toe gaan’

schema geeft in feite de levensfase van onkruid weer, een proces dat we allemaal al kennen. Met chemie kon je niet tot op het zaadje bestrijden omdat het alleen werkt bij voldoende bladgroen; het bestrijdingsproces begon dan ook pas laat in de levensfase van het plantje. Chemievrij pakt juist preventief goed aan. Op kiemen en zaden werkt het perfect. Deze zijn in één keer dood, maar grotere planten houden de wortel in leven. Door een grote plant te bewerken wordt de wortel uitgeput; die zal na een aantal herhalingen afsterven. Beginnend tot klein onkruid is in één keer kapot. Kortom: er hangen allerlei factoren met elkaar samen en onkruidbestrijding met één techniek volstaat niet langer. De samenhang tussen de verschillende technieken maakt juist het verschil.’

Hoewel het schema eigenlijk voor intern gebruik ontwikkeld is, gebruikt Weedcontrol het steeds vaker bij presentaties en overleg. ‘We gebruiken dit schema al een jaar of vier. Het schema is eigenlijk een heel simpele visualisatie, maar maakt het wel makkelijker om de uitleg aan de klant over te brengen. Iedereen kan zich er in vinden. Het lijkt simpel, maar het is wel een goede manier om het aan iedereen uit te leggen.’

Preventief bestrijden

Een goed bestrijdingsproces begint dus al met een vroegtijdige veegronde. Daarna kan er gebruikgemaakt worden van hete lucht en, indien nodig, van heet water. ‘De beste combinatie is om vooraf te vegen en in de beginfase hete lucht te gebruiken’, aldus Weedcontrol. ‘Het is dan wel van belang om het onkruid niet te ver te laten komen. Ben je echt te laat met bestrijden, dan ontcom je er niet aan om te borstelen. Bij groot onkruid sterft anders de bovenkant wel af, maar blijft de wortel gewoon in de grond zitten. Je hebt een aantal behandelingen nodig om effectief te bestrijden. Onkruidbeheer is echt een specialisme geworden. Waar gemeenten met chemie gewend waren om twee ronden per jaar te doen, aangevuld met wat borstelronden, zijn er nu minimaal vier tot zeven nodig; zeven bij echt achterstallig onderhoud. Het exacte aantal is afhankelijk van de uitgangssituatie en het jaar, en van de hoeveelheid zon en regen.’

Gemeenten zullen dus meer moeten investeren in onkruidbeheer, een proces dat inherent is aan de wetswijziging. Weedcontrol: ‘Voor veel gemeenten is dit nieuw en het is dan ook een kwestie van proberen. Chemievrij moet en we zullen er nu het beste van moeten maken.’ Weedcontrol ziet een groot voordeel aan de wetswijziging. ‘De beeldkwaliteit wordt aanmerkelijk beter. Voorheen werd er achteraf bestreden en liepen gemeenten achter de feiten aan. In principe stond er eerst onkruid en werd er bestreden wanneer dat hoog genoeg was. Met thermische bestrijding is dat precies andersom: je veegt de verharding schoon en probeert die ook schoon te houden. Binnensteden zullen er dus zeker beter uit gaan zien.’ Ook wat betreft de kosten ziet Weedcontrol de toekomst rooskleurig in. ‘We zien nu al dat de kosten van thermisch beheer

bijna gelijk zijn aan die van chemische bestrijding. Ik verwacht dat we binnen twee jaar op dezelfde prijs zullen zitten.’

Integraal beheer

Weedcontrol is ervan overtuigd dat er nog steeds te weinig kennis is bij gemeenten: ‘Men weet simpelweg niet genoeg over onkruid als plantje.’ Hij noemt daarbij het bestrijden van onkruid op de juiste rijsnelheid. ‘Het is belangrijk om de goede snelheid te vinden; anders werkt de bestrijding niet. Als je te snel werkt, heeft de behandeling geen effect. Die boodschap is vaak lastig over te brengen aan de mensen die met deze machines werken. Ik gebruik zelf dan vaak een aansteker als simpel voorbeeld. Ik houd de aansteker dan onder mijn vinger en zeg: mijn vinger is het onkruid. Beweeg ik de vlam snel onder mijn vinger door, dan kan ik dat de hele dag volhouden, omdat er simpelweg geen hitte in mijn vinger (het onkruid) komt. Houd je hem echter even stil, dan verbrandt de vinger. Zo gaat het ook bij onkruid.’

Gemeenten zullen in de toekomst steeds meer naar integraal beheer toe gaan, aldus Weedcontrol. ‘Het is belangrijk dat gemeenten het totale plaatje zien. Als je meer investeert in kwaliteit A+, dan zal dat op kwaliteit B juist weer geld besparen. Hoveniers denken hier al steeds beter over na; het is nu wachten tot gemeenten dat ook gaan doen.’



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6738