



onkruidbestrijding
MET 100%
HEET WATER

 Beste prijs-kwaliteit
verhouding



 Milieuvriendelijk
en duurzaam



 Geschikt voor
alle verhardingen



WAVE WEED CONTROL

WAVE onkruidbestrijding met 100% heet water

- De meest effectieve en energiezuinige methode voor niet-chemische onkruidbestrijding
- Geschikt voor alle verhardingen en dé methode om op milieuvriendelijke wijze een schoon en egaal straatbeeld te behouden

WAVE Methode

Water is één van de beste energiedragers in de natuur en de WAVE Methode maakt daar zo efficiënt mogelijk gebruik van. De WAVE methode bestrijdt onkruid met 100% heet water van ca. 98 °C. De vrijgekomen energie maakt de celstructuur van de plant kapot. Bovengrondse delen van de plant sterven af en na elke behandeling raken ook de onkruidwortels verder uitgeput. Het resultaat is een schoon, egaal straatbeeld het hele jaar door. De WAVE methode dringt het onkruid duurzaam terug.



Het onkruid raakt na elke behandeling verder uitgeput.

WAVE Machines

De WAVE Professional Series bevat 3 opbouwmachines en 3 handmachines. Bij alle machines wordt het onkruid gericht bestreden, met een praktische handlans, via een handbediend doseersysteem of via sensortechniek. In combinatie met een buffer bespaart onze gepatenteerde technologie 70-90% water en energie. Alle machines kunnen met oppervlaktewater worden gevuld. Door de veilige werking en lage druk zijn de machines eenvoudig, praktisch en op alle verhardingen in te zetten.



Gerichte bestrijding door detectie met sensoren.

Monitoring beelden



WAVE absoluut de beste in onkruidbestrijding

- Beste prijs-kwaliteit verhouding
- Milieuvriendelijk en duurzaam
- Geschikt voor alle verhardingen
- Werkt veilig en schadevrij

WAVE biedt de beste prijs-kwaliteit verhouding

Door de dieptewerking van heet water is de WAVE methode efficiënt en kan met relatief weinig behandelingen het hele jaar door een schoon, egaal straatbeeld worden bereikt. Voor een relatief lage prijs wordt een hoge kwaliteit geleverd.

WAVE is milieuvriendelijk en duurzaam

Heet water kan gericht worden aangebracht, heeft een hoge warmtegeleiding en beschadigt ook de wortel van het onkruid. Hierdoor is een gemiddelde behandelingsfrequentie van slechts 3 tot 4 keer per jaar nodig. WAVE is de enige methode die onkruid daadwerkelijk terugdringt, zonder energie te verspillen.

WAVE is geschikt voor alle verhardingen

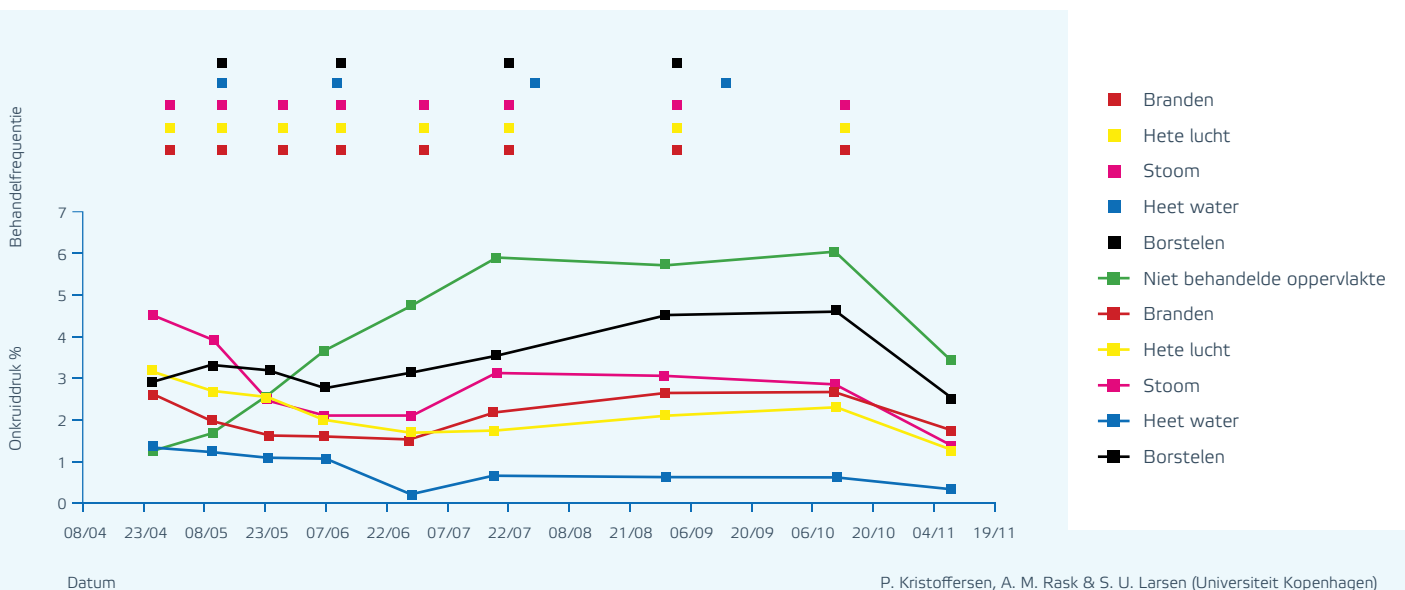
Door gebruik van heet water in combinatie met lage uitstroomdruk is WAVE geschikt voor alle verharde en halfverharde oppervlakken. De wioldruk van de opbouwmachines kan door middel van speciale banden worden verlaagd. Zelfs behandeling van kunstgras is mogelijk.

WAVE werkt veilig en schadevrij

Met de lage uitstroomdruk kan gericht, zonder schade, tot aan de gevel worden gewerkt. De handbediende zijsproeiers maken het mogelijk onkruid langs gevels en in de goot te behandelen. Er bestaat geen brandgevaar, geen stofbelasting en er blijven geen staaaldeeltjes achter.

	Soortelijke warmte kJ/kg•K	Warmtegeleidingcoëfficiënt W/m•K	Warmte-inhoud kJ/kg
Hete lucht (100°C, 1 bar)	1.01	0.030	101
Water (100°C, 1 bar)	4.18	0.682	418
Stoom (100°C, 1 bar)	2.08	0.025	2674

Heet water kan 23-27x meer energie overdragen in vergelijking met hete lucht en stoom. In combinatie met de sensortechniek wordt het efficiëntst energie gebruikt in vergelijking met andere thermische technieken.



**onkruidbestrijding
MET 100%
HEET WATER**

De belangrijkste bestrijdingsmethoden op een rij

	Chemisch	Mechanisch	Branden	Hete lucht	WAVE heet water
Milieubelasting	X Erg hoog	✓ Matig	✓ Matig	X Hoog	✓ Laag
Ondergrond	✓ Elke ondergrond	X Geen poreuze/ zachte ondergrond	X Geen brandbare ondergrond	X Geen brandbare ondergrond	✓ Elke ondergrond
Arbo	X Beschermende kleding tegen chemicaliën nodig	X Gehoorbescherming nodig en stofbelasting	X Beschermende kleding tegen hitte nodig	X Beschermende kleding tegen hitte nodig	✓ Geen beschermende kleding nodig
Geluid	✓ Weinig overlast	X Erg veel overlast	✓ Weinig overlast	✓ Weinig overlast	✓ Weinig overlast
Toepasbaarheid	X Niet overal toegelaten	X Niet geschikt rond lantaarnpalen en obstakels	X Minder geschikt rond lantaarnpalen en obstakels	X Minder geschikt rond lantaarnpalen en obstakels	✓ Geschikt voor bijwerken met handlans
Omgeving	X Ongewenste bestrijding aanpalend groen. Niet toepasbaar in waterwingebied	X Ongewenste slijtage aan verharding, staaldeeltjes en roestplekken	X Ongewenste brandschade aanpalend groen	X Ongewenste brandschade aanpalend groen	✓ Gerichte onkruidbestrijding zonder schade voor de omgeving
Energieverbruik	✓ Laag	X Hoger dan WAVE	X Veel hoger dan WAVE	X Veel hoger dan WAVE	✓ Laag
Werkzaamheid	X Resistente onkruid- soorten overleven	X Maait loof weg, snelle hergroei	X Beschadigt het loof. Effect op de wortels nihil	X Beschadigt het loof. Effect op de wortels nihil	✓ Doodt de plant en tevens de wortels
Effectiviteit	✓ Afhankelijk van de dosering zeer hoog (2 tot 3 beurten per jaar)	X Laag (5 tot 10 beurten per jaar)	X Laag (4 tot 8 beurten per jaar)	X Laag (5 tot 10 beurten per jaar)	✓ Hoog (2 tot 6 beurten per jaar)
Bijzonderheden	X Maatschappelijk onverantwoord. Vraagt om certificering en strenge wetgeving	X Veegronden nodig	X Niet toe te passen tijdens extreme droogte	X Niet toe te passen tijdens extreme droogte	✓ Kent geen resistente onkruiden. Dringt onkruid terug. Ook reinigingswerkzaamheden met handmachines

Voor WAVE dealers en WAVE Premium Partners (dienstverlening)
zie onze website: www.waveonkruidbestrijding.nl

Dienstverlening via Premium Partner:
Aanschaf/verhuur via geselecteerde dealer:



WAVE Europe B.V.
Turbinestraat 16A
3903 LW Veenendaal

T. +31 (0)318 469799

info@waveonkruidbestrijding.nl
www.waveonkruidbestrijding.nl