

**ONKRUID
GAAT**

NIET WEG*



ZELFS

NU NIET

Principe

Warm water is een van de meest effectieve natuurlijke medium voor warmteoverdracht. Het is 20 keer efficiënter dan de meeste conventionele thermische methoden, zoals gas. Ons gepatenteerde Unkrautfuchs systeem is gebaseerd op een constant geregelde warmwatermethode. De ingebouwde intelligentie zorgt voor een permanente bevochtiging van het onkruid bij meer dan 95°C. Alleen temperaturen dicht bij het kookpunt zijn optimaal voor onkruidbestrijding.

EFFECTIVITEITSPRINCIPE

Het hete water (95° C) vernietigt de celstructuur van de de bladeren van de plant. Fotosynthese kan niet langer niet meer plaatsvinden. De plant kan geen voedingsstoffen meer opnemen en droogt uit.

GETESTE VEILIGHEID

Als een door de eigenaar geleid bedrijf zijn kwaliteit en betrouwbaarheid bijzonder belangrijk voor ons. Om een uitstekende klantenservice te garanderen, hebben we een magazijn onderhoud en reparaties direct op ons terrein. Om de hoge kwaliteit en optimale veiligheid van onze veiligheid van onze Unkrautfuchs werken we samen met de TÜV en hebben deze laten certificeren volgens de nieuwste TÜV/GS normen.



**Gepatenteerde
Technologie**

**Unkraut
Fuchs** 

De tuin onkruidvrij maken

DE WIETVOS IS ZO SLIM



Werk met
zuiver water



Blijvend minder
toepassingen



20 keer effectiever
dan gasbranders



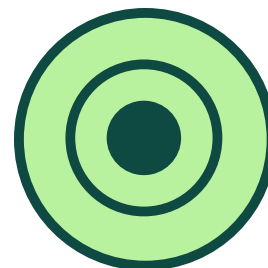
Geen
Brandgevaar



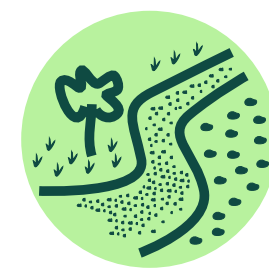
Lage operationele
en toepassingskosten



Geen gevaar voor
flora en fauna



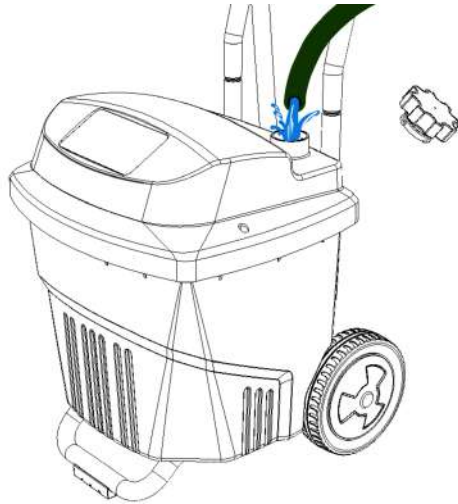
Nauwkeurige,
haarfijne
behandeling



Kan worden gebruikt
op alle oppervlakken
toepasbaar

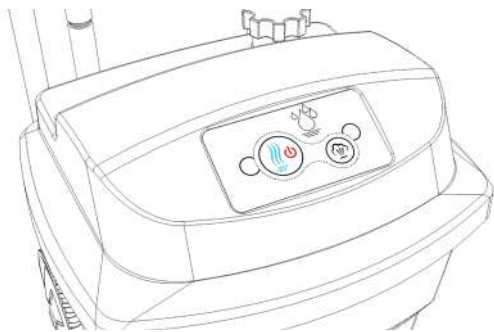
Hoe het werkt

1

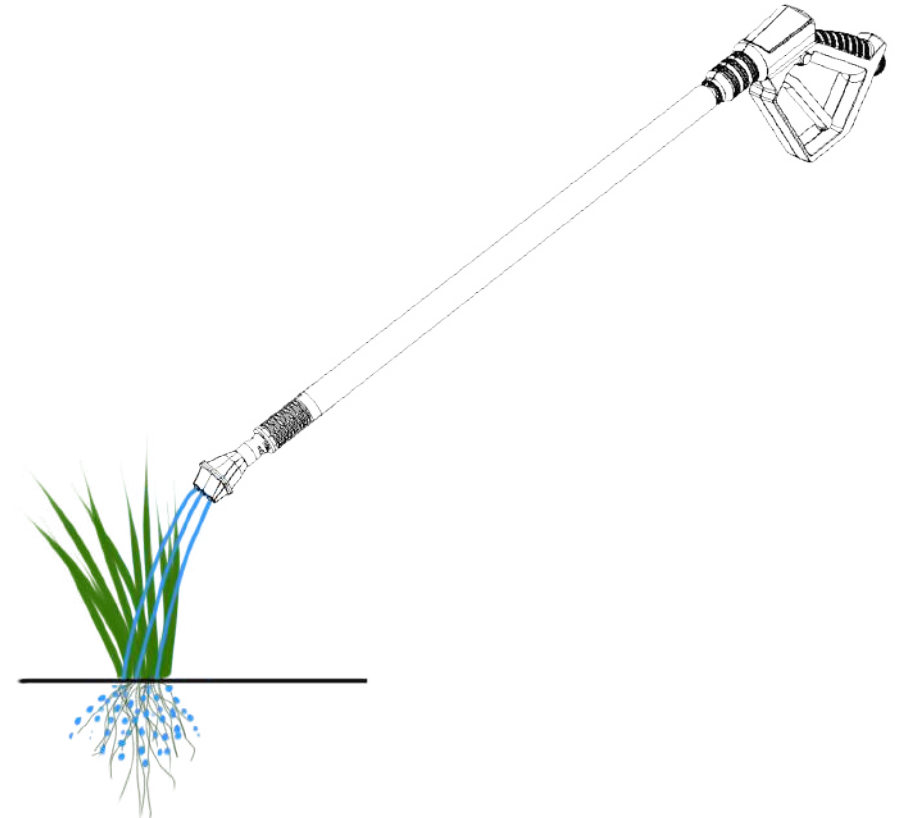


Giet het leidingwater in de tank van 25 liter.

2



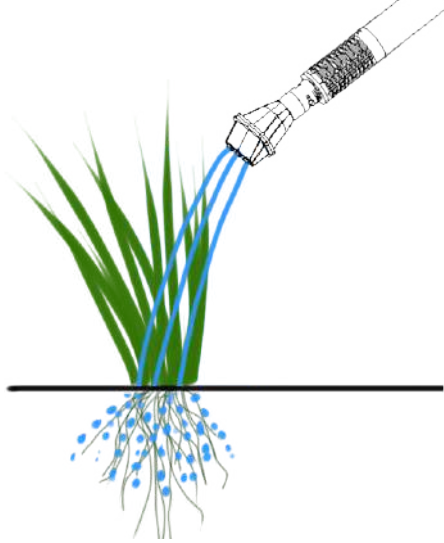
Zet de Unkrautfuchs aan, na ongeveer 90 seconden is hij klaar voor gebruik.



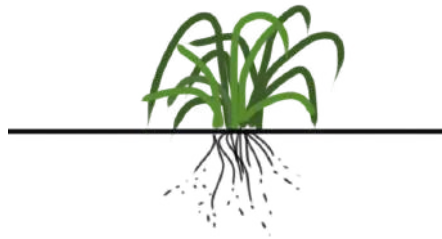
3

Besproei het oppervlak van de plant (bladeren en stengel). Het hete water sijpelt naar de wortels. En dat is het!

De eerste effecten zijn na een paar uur zichtbaar, het duurt tot 72 uur voordat het proces is voltooid en de celstructuur is vernietigd.



Dankzij het optimale debiet duurt het maar een paar seconden voordat het warme water de plant bedekt en de wortels bereikt.



In de eerste 24 uur kun je al zien dat de plant aan het afsterven is. Er is ook een kleurverandering zichtbaar.



Het proces tot de plant volledig is vernietigd, inclusief de zaden, duurt ongeveer 72 uur.



Voor de behandeling

Na 24 uur

Na 48 uur

Na 72 uur





Unkrautfuchs Systeemoverzicht

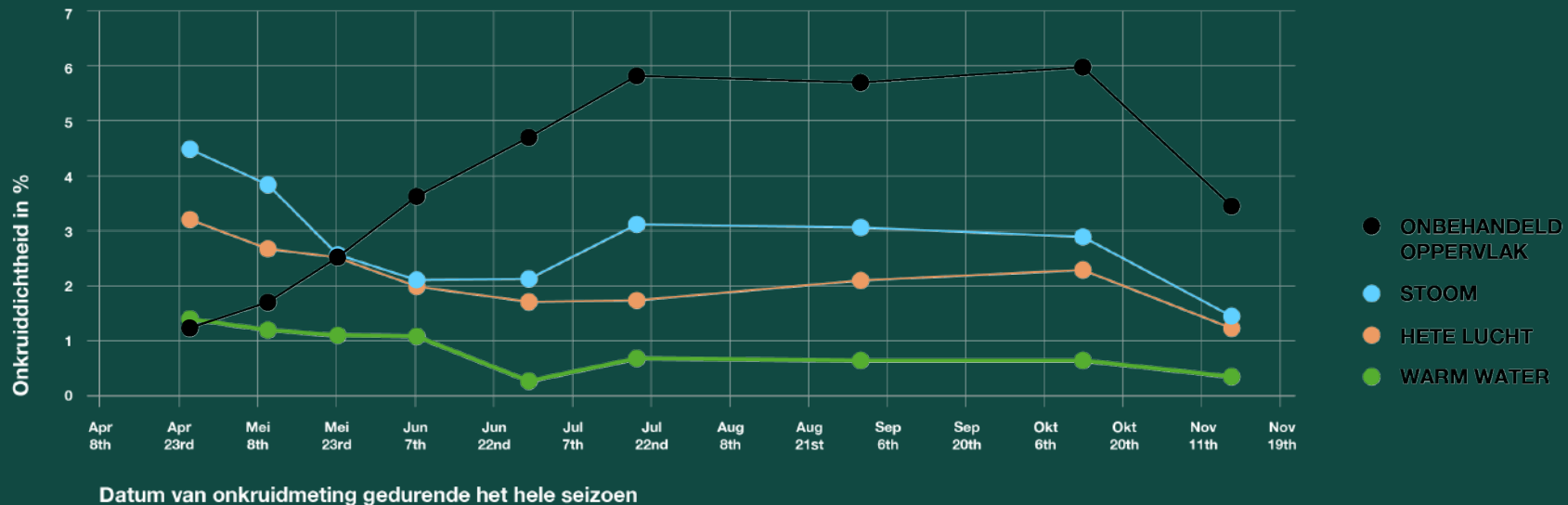
- ✓ De methode is vrij van chemicaliën en vervuult het milieu niet.
- ✓ Doodt de wortel volledig in gemiddeld slechts 3-4 behandelingen (zeer effectief).
- ✓ Probleemloos gebruik op terrassen, paden, gazons en bloembedden.
- ✓ Geen gevaar voor insecten, huisdieren, enz.
- ✓ Kan gebruikt worden op keramiek van hoge kwaliteit.
- ✓ De speciaal ontwikkelde sproeikoppen maken gericht en gericht werken mogelijk, bijv. voor afzonderlijk onkruid in het gazon.
- ✓ In tegenstelling tot de vlamapparaten werkt de Unkrautfuchs zonder open vlam, dus er is geen risico op brand.

Waarom is de heet water methode een betere oplossing dan stoom of hete lucht?

Het experiment uitgevoerd door Dr. Ir B. De Cauwe aan de Universiteit Gent toonde aan dat warm water de hoogste thermische geleidbaarheid en warmtecapaciteit heeft, wat betekent dat het de hoogste kill ratio geeft in vergelijking met andere geteste producten.

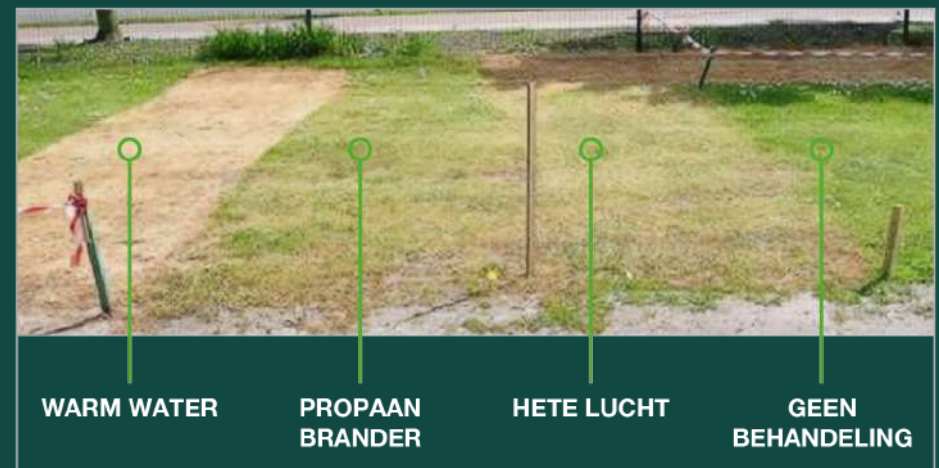
“Het heetwatersysteem kan nauwkeurig worden toegepast en de warmte dringt door in de wortel van het onkruid en doodt het op een manier die geen negatieve invloed heeft op ons water, ons milieu, onze personeel of onze wilde dieren.”

- ✓ Warm water van 95 graden kan tot 27 keer meer energie dan hete lucht of stoom.
- ✓ Het hete water vernietigt het eiwit en de cel structuur en stopt de fotosynthese.
- ✓ Dankzij de zwaartekracht stroomt het water naar beneden en bereikt het de plant snel tot aan de wortels.
- ✓ Hete lucht en damp stijgen altijd op zodat een deel van de energie (warmte) verdwijnt voordat het het systeem binnenkomt.



Een onderzoek uitgevoerd aan de Universiteit van Kopenhagen toont aan dat behandeling met heet water resulteert in de laagste onkruidbedekking, zelfs met de laagste behandelingsfrequentie.

Methode	Temp. / damp (100°C, 1 bar)	Specifieke warmte (kJ/kg-K)	Thermische geleidbaarheid (W/m-K)	Energiedichtheid (kJ/kg)
Hete lucht	100°C, 1 bar	1,01	0,03	101
Stoom	100°C, 1 bar	2,08	0,025	2674
Warm water	100°C, 1 bar	4,18	0,682	418



Specificaties

NAAM PRODUCT	Unkrautfuchs - Biologische onkruidbestrijding
NAAM MODEL	FoxOne
ARTIKELNUMMER	600300
PRESTATIES	3500W
HUIDIGE SPANNING	220~240V 50Hz
VERWARMING	AC 220~240V 50Hz, 3500W
HEET WATER SPROEIDRUK	0.2~0.25Mpa
DEBIET	0.6~0.8L/min
OPWARMTIJD	~50s
STROOMSNELHEID STOOM	0.15L/min (Gebaseerd op het watervolume)
POMP	Industriële centrifugaalpomp, supersilent
TEMPERATUUR WARM WATER	>95°C (203°F)
DAMP TEMPERATUUR	>120°C (248°F)
TANKINHOUD	25L
BESCHERMINGSKLASSE	IPX4
AFMETINGEN	50x40x120 (b x d x h) incl. Handgreep
NETTOGEWICHT	10kg



**Geen chemicaliën,
veilig voor het milieu**



**Het water wordt verwarmd tot
95 graden in 50 seconden**



**Constante watertemperatuur
- 95 graden**



**Stoomfunctie voor het oppervlak
Reiniging en desinfectie**



Lichtgewicht en draagbaar



Gepatenteerde technologie



Dampfunctie

Accessoires voor reiniging en desinfectie is inbegrepen in de set



Met één druk op de knop verandert de Unkrautfuchs in een stoomreiniger.

Verschillende hulpstukken zorgen voor universeel gebruik.

**Unkraut
Fuchs**





Unkrautfuchs
FoxOne

Gepatenteerde technologie
met systeem voor constante
temperatuur

Ergonomisch
pistool



Stalen buis met
hittebeschermingshoes



Mondstuk met 3 gaten
Voor de beste efficiëntie



2 m
Flexibele slang



Easy Fit-adapter
Voor het snel vervangen
van de spuitmonden



**Bestel nu rechtstreeks bij de fabrikant
en krijg 6 weken geld-terug-garantie.**

www.unkrautfuchs.de/nl/



Meer indrukken



@haussmanngmbh613



Hausmann GmbH

Postauer Str. 26

84109 Wörth a. d. Isar, Duitsland

Telefon: +49 (0)8702 946 2992

E-Mail: info@haussmann-shop.de

Web: www.unkrautfuchs.de/nl

**Unkraut
Fuchs** 