

LA MALEZA
NO DESAPARECE*



NI
SIQUIERA
AHORA

Principio

El agua caliente es uno de los intercambiadores de calor naturales más eficaces. Es 20 veces más eficaz que la mayoría de los métodos térmicos convencionales, como el gas. Nuestro sistema patentado Unkrautfuchs se basa en un método de agua caliente constantemente controlada. La inteligencia incorporada garantiza la humectación permanente de las malas hierbas a más de 95° C. Sólo las temperaturas cercanas al punto de ebullición son óptimas para el control de las malas hierbas.

PRINCIPIO DE EFICACIA

El agua caliente (95° C) destruye la estructura celular de las las hojas de la planta. La fotosíntesis ya no puede tener lugar. La planta ya no puede absorber nutrientes y se seca.

SEGURIDAD PROBADA

Como empresa gestionada por sus propietarios, la calidad y la fiabilidad son especialmente importantes para nosotros. Para garantizar un excelente servicio al cliente, disponemos de un almacén mantenimiento y reparaciones directamente en nuestras instalaciones. Para garantizar la alta calidad y la óptima seguridad de nuestro Unkrautfuchs colaboramos con la TÜV y lo hemos certificado según las últimas normas TÜV/GS más recientes.



Tecnología
patentada

Unkraut
Fuchs

Limpiar el jardín de malas hierbas

EL ZORRO HIERBA ES TAN INTELIGENTE



Trabajar con
agua pura



Permanentemente
menos aplicaciones



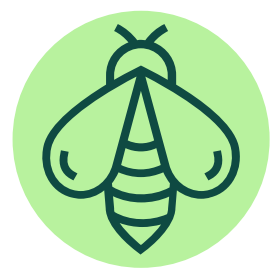
20 veces más eficaz
que los quemadores
de gas



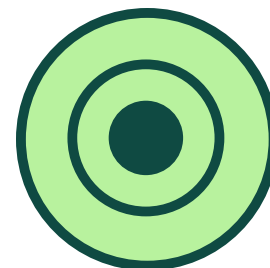
No Peligro de
incendio



Bajos costes
y de aplicación



Sin peligro para la
flora y la fauna



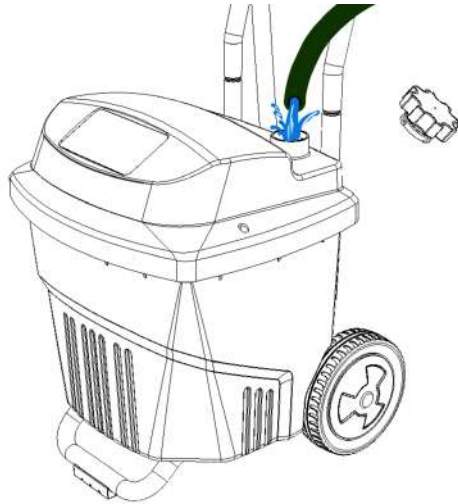
Tratamiento preciso
tratamiento



Puede utilizarse en
todas las superficies

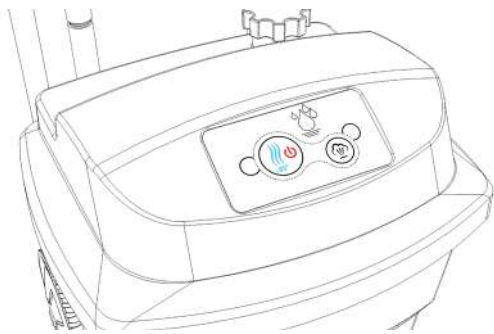
Cómo funciona

1

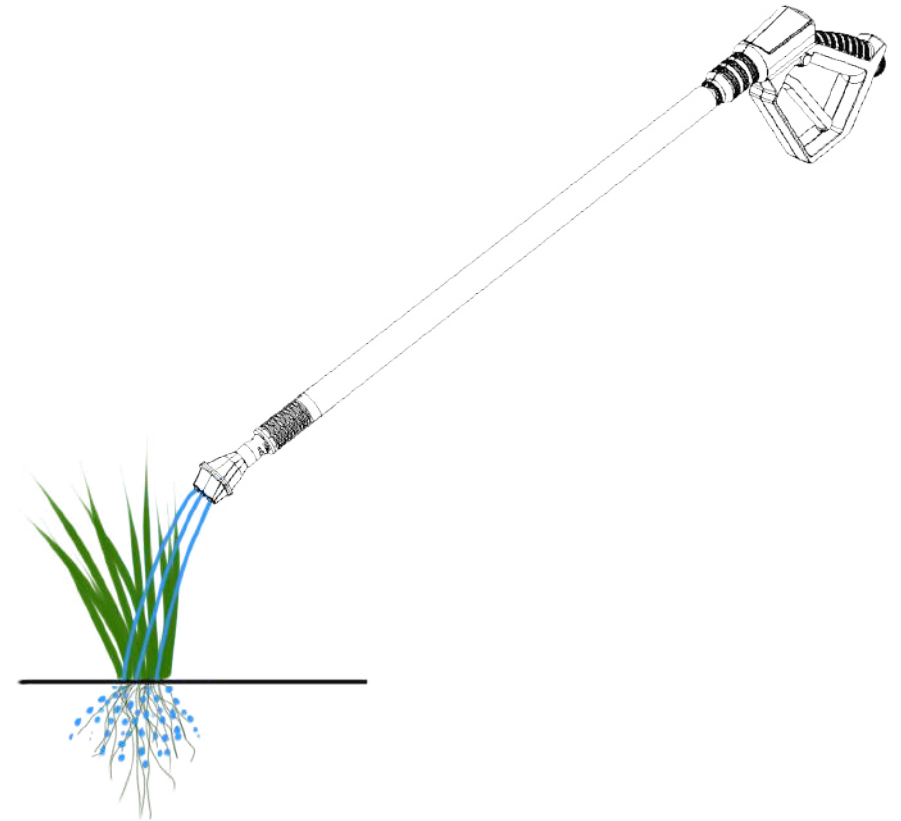


Vierte el agua del grifo en el depósito de 25 litros.

2



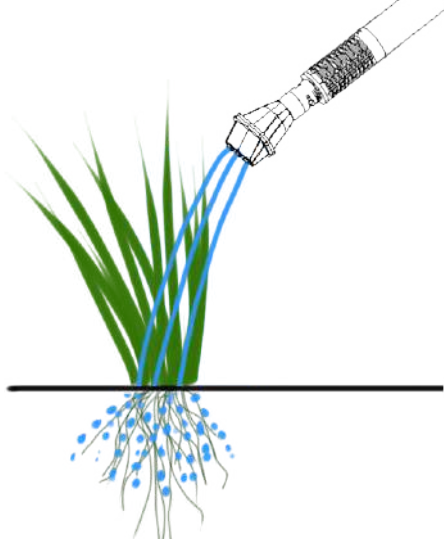
Encienda el Unkrautfuchs, estará listo para su uso en aprox. 90 segundos.



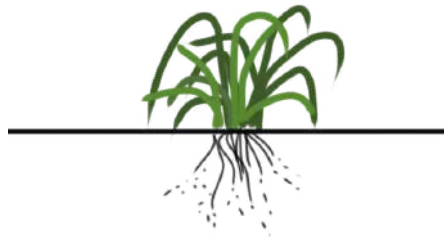
3

Rocíe la superficie de la planta (hojas y tallo). El agua caliente se filtra hasta las raíces. Y ¡listo!

Los primeros efectos son visibles al cabo de unas horas, se tarda hasta 72 horas hasta que el proceso se completa y se destruye la estructura celular.



Gracias a su caudal óptimo, el agua caliente sólo tarda unos segundos en cubrir la planta y llegar a sus raíces.



En las primeras 24 horas ya se puede reconocer que la planta se está muriendo. También se aprecia un cambio de color.



El proceso hasta la destrucción completa de la planta, incluidas las semillas, dura unas 72 horas.



Antes del tratamiento



Después de 24 horas



Después de 48 horas



Después de 72 horas





Unkrautfuchs Visión general del sistema

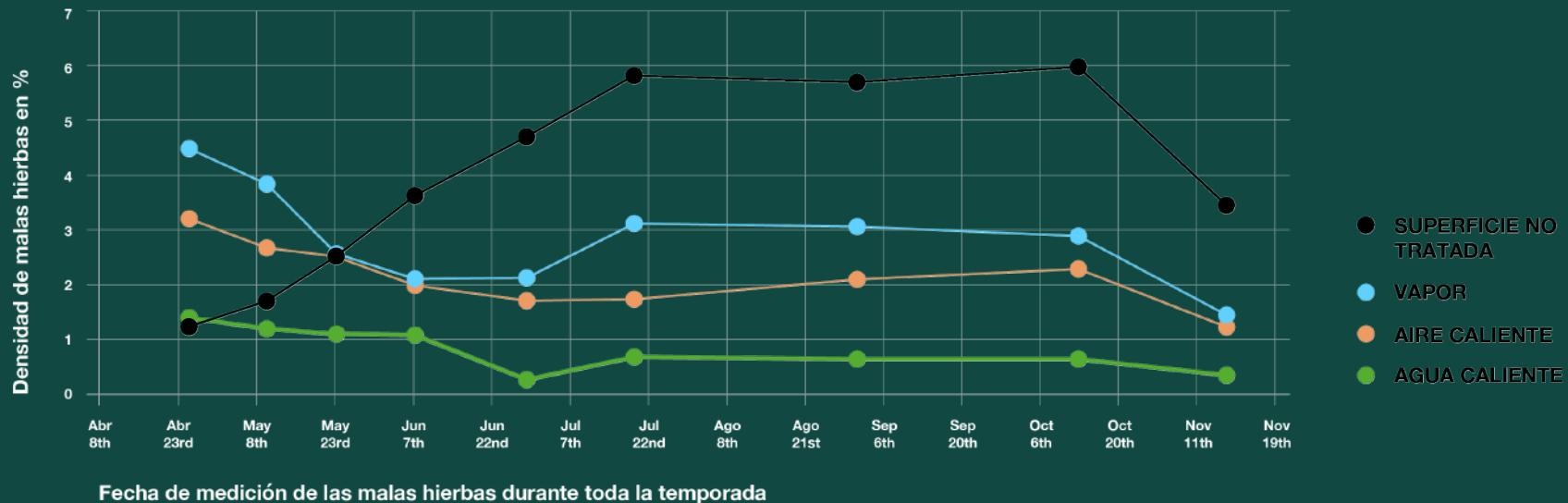
- ✓ El método no contiene productos químicos y no contamina el medio ambiente.
- ✓ Elimina la raíz por completo en una media de sólo 3-4 tratamientos (muy eficaz).
- ✓ Uso sin problemas en terrazas, caminos, céspedes y parterres.
- ✓ Sin peligro para insectos, animales domésticos, etc.
- ✓ Puede utilizarse en cerámica de alta calidad.
- ✓ Las boquillas especialmente desarrolladas permiten trabajar de forma selectiva y precisa, por ejemplo, para eliminar malas hierbas individuales en el césped.
- ✓ A diferencia de los dispositivos de llama, la Unkrautfuchs funciona sin llama abierta, por lo que no hay riesgo de incendio.

¿Por qué el método del agua caliente mejor solución que el vapor o aire caliente?

El experimento realizado por el Dr. Ir B. De Cauwe en la Universidad de Gante demostró que el agua caliente tiene la conductividad térmica y la capacidad calorífica más elevadas, lo que significa que proporciona el mayor índice de mortalidad en comparación con otras probadas.

“El sistema de agua caliente puede aplicarse con precisión y el calor penetra en la raíz de la mala hierba y la mata de una manera que no tiene un impacto negativo en nuestra agua, nuestro medio ambiente, nuestro personal o nuestra fauna.”

- ✓ El agua caliente a 95 grados puede transferir hasta 27 veces más energía que el aire caliente o vapor.
- ✓ El agua caliente destruye la proteína y la célula estructura y detiene la fotosíntesis.
- ✓ Gracias a la gravedad, el agua fluye hacia abajo y llega planta rápidamente hasta las raíces.
- ✓ El aire caliente y el vapor siempre ascienden por lo que parte de la energía (calor) desaparece antes de entra en el sistema.



Un estudio realizado en la Universidad de Copenhague demuestra que el tratamiento con agua caliente es el que produce la menor cobertura de malas hierbas, incluso con la menor frecuencia de tratamiento.

Método	Temp. / Vapor (100°C, 1 bar)	Calor específico (kJ/kg-K)	Conductividad térmica (W/m-K)	Densidad energética (kJ/kg)
Aire caliente	100°C, 1 bar	1,01	0,03	101
Vapor	100°C, 1 bar	2,08	0,025	2674
Agua caliente	100°C, 1 bar	4,18	0,682	418



Especificaciones

NOMBRE DEL PRODUCTO	Unkrautfuchs - Control biológico de las malas hierbas
NOMBRE DEL MODELO	FoxOne
NÚMERO DE ARTÍCULO	600300
RENDIMIENTO	3500W
TENSIÓN ACTUAL	220~240V 50Hz
CALEFACCIÓN	AC 220~240V 50Hz, 3500W
PRESIÓN DE PULVERIZACIÓN DE AGUA CALIENTE	0.2~0.25Mpa
CAUDAL	0.6~0.8L/min
TIEMPO DE CALENTAMIENTO	~50s
CAUDAL DE VAPOR	0.15L/min (Basado en el volumen de agua)
BOMBA	Bomba centrífuga industrial, supersilenciosa
TEMPERATURA DEL AGUA CALIENTE	>95°C (203°F)
TEMPERATURA DE VAPOR	>120°C (248°F)
VOLUMEN DEL DEPÓSITO	25L
CLASE DE PROTECCIÓN	IPX4
DIMENSIONES	50x40x120 (a x f x a) incl. Asa
PESO NETO	10kg



Sin productos químicos, seguro para el medio ambiente



El agua se calienta a 95 grados en 50 segundos



Temperatura constante del agua - 95 grados



Función de vapor para la superficie limpieza y desinfección



Ligero y portátil



Tecnología patentada



Función de vapor

Accesorios para limpiar y desinfectar se incluyen en el set



Con sólo pulsar un botón, la Unkrautfuchs se transforma en un limpiador de vapor.

Varios accesorios garantizan un uso universal.

**Unkraut
Fuchs**





Unkrautfuchs
FoxOne

Tecnología patentada
con sistema de temperatura
constante

Pistola
ergonómica



Tubo de acero con cubierta
de protección térmica



Boquilla con 3 agujeros
Para una mayor eficacia



2 m
Manguera flexible



Adaptador Easy Fit
Para una rápida sustitución
de las boquillas



Pídalo ahora directamente al fabricante y asegúrese una garantía de devolución del dinero de 6 semanas.

www.unkrautfuchs.de/es/



**MÁS
INFORMACIÓN!**

Más impresiones



@haussmanngbmh613



Haussmann GmbH

Postauer Str. 26

84109 Wörth a. d. Isar, Alemania

Telefon: +49 (0)8702 946 2992

E-Mail: info@haussmann-shop.de

Web: www.unkrautfuchs.de/es

**Unkraut
Fuchs** 