

KATOUN[®]GOLD

Herbicida natural para el control
de hierbas no deseadas, musgo y algas

Un herbicida
natural sin glifosato
es posible en
espacios verdes



Resultados con Katoun Gold



Control de hierbas no deseadas

JUNCIA
(*Cyperus rotundus*)

Evaluación: 3 DDT



Control de hierbas no deseadas

Aplicación
Katoun Gold:
noviembre

Evaluación: 7 DDT



Control de hierbas no deseadas

Aplicación
Katoun Gold: marzo

Evaluación: 1 DDT



Control de rebrotes

Aplicación
Katoun Gold: junio

Evaluación: 4 DDT



Control de rebrotes

Aplicación
Katoun Gold:
septiembre

Evaluación: 15 DDT



Control de musgo

Aplicación Katoun
Gold: enero

Evaluación: 1 DDT

Origen natural y Fuentes renovables

Semillas de Girasol



O₂ y temperatura



C₉ Ácido pelargónico
(ácido graso)



C₉ Ácido azelaico
(ácido dicarboxílico)



Alta calidad eliminación de impurezas



> 95% pureza

Usado como:

- Control de HIERBAS NO DESEADAS en cultivos
- Desección de las hojas Repelente (biocida)* TP19

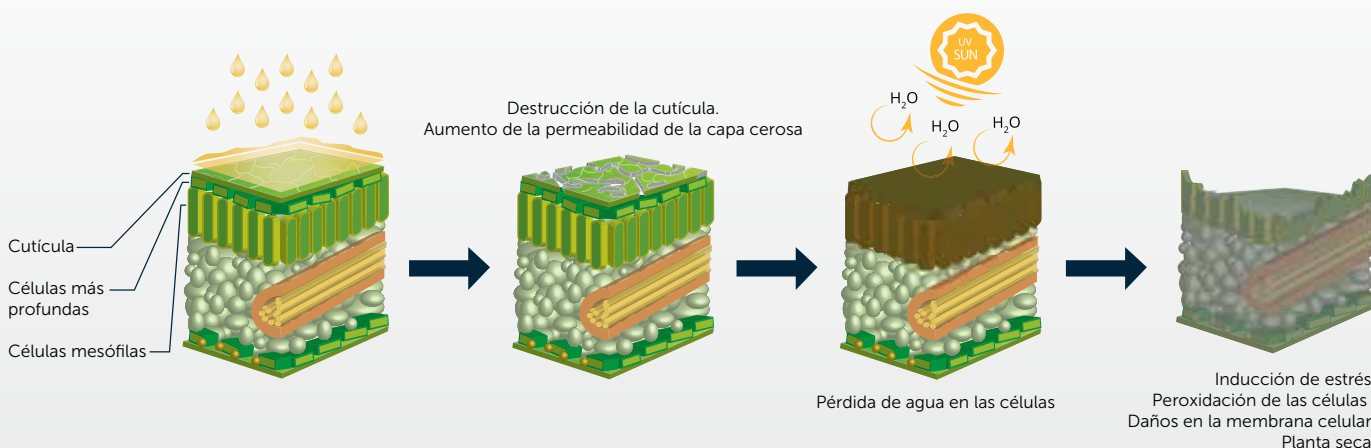
Usado como:

- Medicina antibacteriana
- Bio lubricante
- Plásticos biodegradables

Fabricado en Francia

Modo de acción

El ácido pelargónico seca de forma natural malas hierbas, musgo y algas. Su acción por contacto destruye la cutícula y daña la membrana celular, causando deshidratación en cuestión de horas.



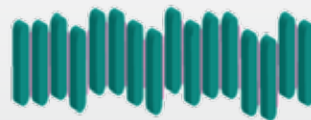
Producto estrictamente de contacto

1. Sin acción sistémica
2. Sin acción pre-emergente
3. Sin acción sobre semillas del suelo
4. Eficiente en TODO TIPO DE HIERBAS jóvenes

KATOUN[®] GOLD



Cutícula



Destrucción de cutículas,
permeabilidad aumentada
de la capa cerosa



KATOUN[®] GOLD

Más información:



KATOUN® GOLD vs otros métodos de control

Katoun® Gold permite un control de malas hierbas en todo tipo de áreas donde el control mecánico y térmico no son posibles.



Astillas de madera

- Peligro de incendio
- Revestimiento de superficie suelto
- Plantas deseadas



Grava

- Revestimiento de superficie suelto



Contorno de arbustos

- Peligro de incendio
- Plantas deseadas



Césped artificial

- Plantas deseadas
- Material vulnerable



Márgenes

- Malezas difíciles de alcanzar
- Material vulnerable



Zonas industriales

- Peligro de incendio



Márgenes de mobiliario urbano

- Malezas difíciles de alcanzar
- Material vulnerable



Alfombras de césped plástico

- Material vulnerable



Surcos de árboles e interior de rejillas

- Malezas difíciles de alcanzar

Las 4 claves para una aplicación eficaz:

KATOUN[®]GOLD



Dosis

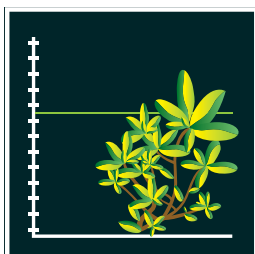
Katoun[®] Gold debe aplicarse con **una concentración del 10%** de producto sobre el follaje seco.

Por favor, respete la dosis máxima por hectárea.



Condiciones climatológicas

Katoun[®] Gold puede aplicarse durante todo el año, obteniéndose resultados óptimos en **días soleados**. Una mayor luminosidad junto con temperaturas más altas, dará como resultado un efecto visual más rápido. Resistente a la lluvia 2 horas después de la aplicación.



Estadio de las hierbas no deseadas

Katoun[®] Gold debe aplicarse sobre **malas hierbas jóvenes** (menos de 10 cm de altura)

Al usar Katoun[®] Gold en áreas verdes, se debe tener mucho cuidado para evitar el contacto o la deriva sobre otras plantas.

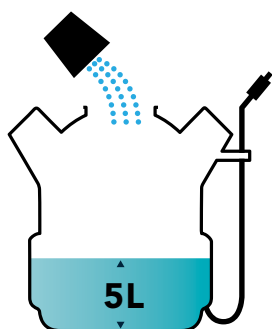


Pulverización

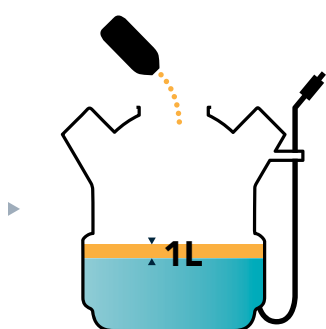
Katoun[®] Gold es un producto de contacto, sin actividad sistémica o residual y, por tanto, la cobertura total de la zona a tratar es vital para un control óptimo.

Es muy importante que se cubran todas las malas hierbas; las áreas sombreadas por hojas u otras malas hierbas, no se verán afectadas por el tratamiento.

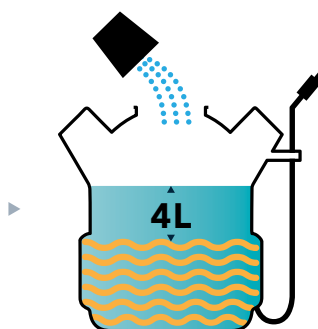
Preparación para una mochila de 10L



Rellenar el tanque con **5 L** de agua



Añadir **1 L** de Katoun[®] Gold (10% de 10 l)



Agitar a fondo y añadir los restantes **4 L** de agua



Aplicar inmediatamente y agitar con regularidad

“Katoun[®] Gold es una solución natural para el control de malezas”

- **Origen natural y vegetal**

El ácido pelargónico del Katoun[®] Gold se extrae exclusivamente de plantas.

- **Eficaz**

Efecto de choque visible a las 2 horas (hoja ancha y gramíneas).

- **Fácil de aplicar**

Formulación líquida de calidad. Baja dosis de uso.

- **Más eficiente**

Por su baja dosis de uso: menos costes de transporte, manipulación y almacenamiento.

- **Multicontrol**

Malas hierbas, musgo y algas.

- **Además**

En comparación con otros métodos alternativos como el desbroce mecánico o la quema, Katoun[®] Gold tiene muchas ventajas: rápido, sin ruido, sin riesgos de incendio, sin daños estructurales...



Características Katoun[®] Gold

Composición..... Ácido pelargónico 50% p/v

Formulación Concentrado emulsionable (EC)

Número de registro **ES-00887**

Usos y dosis Áreas no cultivadas (no agrícolas ni forestales) como áreas industriales y líneas férreas, caminos, cementerios, parques y jardines, bordes o linderos no plantados (en caminos de tierra, terrazas, etc., incluyendo carreteras) y otras aplicaciones.

- Plazo deseguridad: no procede
- No entrar en las áreas tratadas hasta que se haya secado la pulverización
- Biodegradabilidad muy rápida en todo tipo de suelo: el 90% del ácido pelargónico (formulación Katoun Gold) desaparece en 5,3 días (transformado en CO²), sin metabolitos
- Ecotox: no clasificado
- No daña el medio ambiente y no contamina el suelo

Agente	Dosis (l/ha)	Nº aplicaciones
Malas hierbas anuales	22,5	1-4
Musgos	22,5	1-2
Algas	22,5	1-2