



AGROCARE[®]
ECO SOLUCIONES PARA SU CAMPO

Resúmen Ejecutivo

Control Biológico de Ratones en Olivos



Rat Care®

Rat Care® es un biopreparado bio-dinámico homeopático etológico registrado en Chile por SAG, autorizado para uso en agricultura orgánica, biodinámica , agroecológica y convencional.“Rat Care® integra ciencia, biotecnología y respeto por la vida protegiendo cultivos, ecosistemas y alimentos de excelencia.



Principio de acción – Control Etológico

Comportamiento	Disuasión	Equilibrio ecológico
Modula los patrones de conducta y comunicación del roedor.	Provoca pérdida de afinidad territorial y alimentaria , impulsando su desplazamiento natural.	Mantiene el equilibrio entre fauna, cultivo y entorno , sin alterar otras especies.

Etología= ciencia que estudia el comportamiento animal.

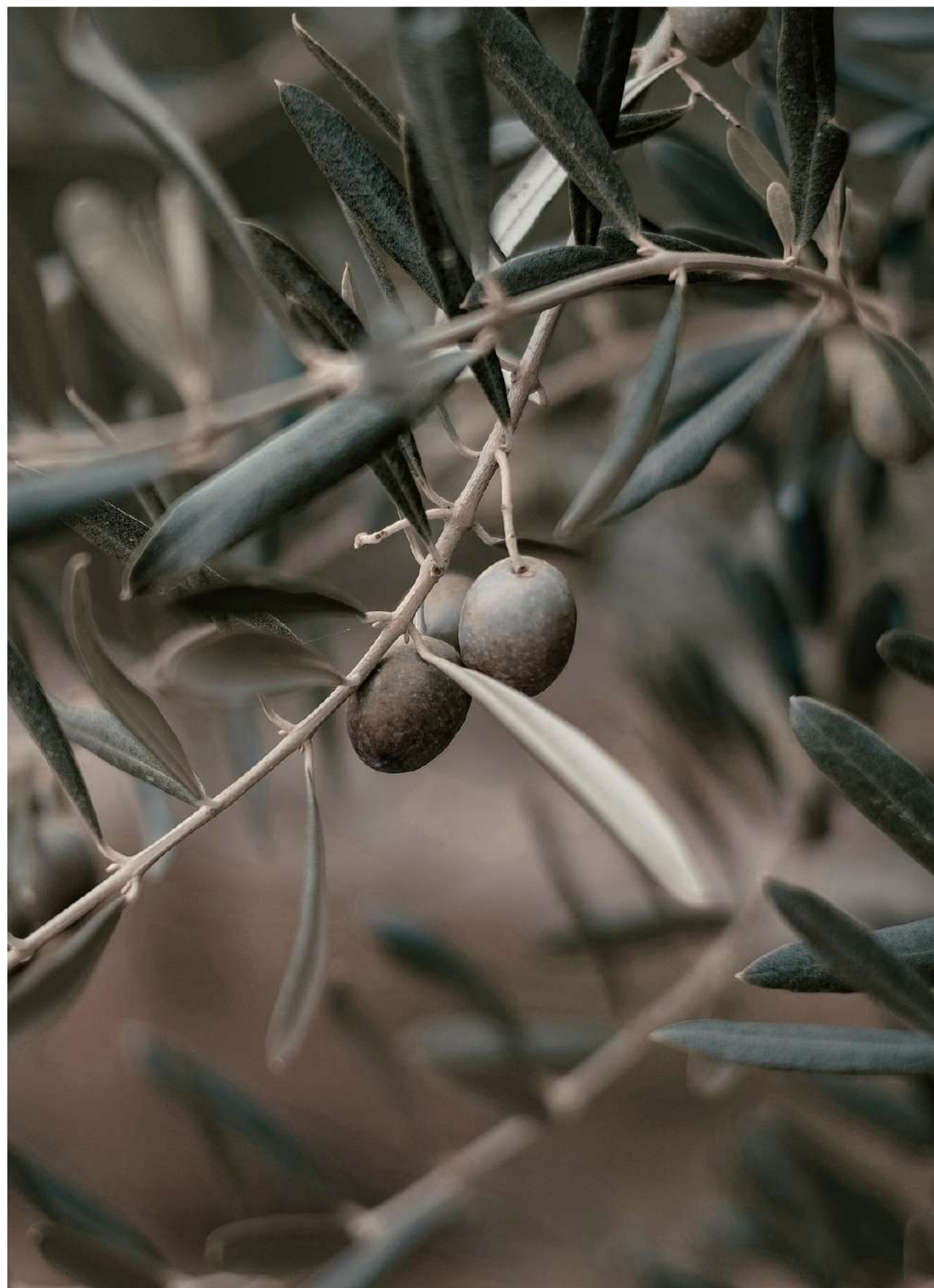
Rat Care® logra un control conductual, no químico mediante frecuencias bio-dinámicas y homeopáticas.

Compatibilidad y registro:

- Registrado en el SAG – Chile.
- Autorizado para agricultura orgánica, biodinámica, agroecológica y convencional.
- 100 % inocuo, sin residuos ni períodos de carencia.

Aplicación en caso Ízaro:

Seleccionado por su seguridad alimentaria y eficacia comprobada en la producción del Aceite de Oliva Ízaro Blend.



Control Biológico de Ratones en Olivos

Rat Care® – Fundo El Principal (Viña Ízaro, Casablanca)

El Aceite de Oliva Ízaro, producido en el Fundo El Principal (Viña Ízaro, Casablanca), es un alimento gourmet destinado al consumo humano directo, reconocido por su pureza y valor nutricional.

Durante la temporada 2024, el sector “Los Olivos” sufrió un fuerte ataque de roedores que afectó 10 hectáreas. Ante la prohibición del uso de venenos por el SAG y SEREMI SALUD, la administración agrícola debió reponer más de 30.000 metros de líneas de riego dañadas, con un costo superior a USD 8.000.

Se identificó la necesidad de un sistema de control efectivo, inocuo y sostenible, que proteja la producción sin contaminar el entorno.



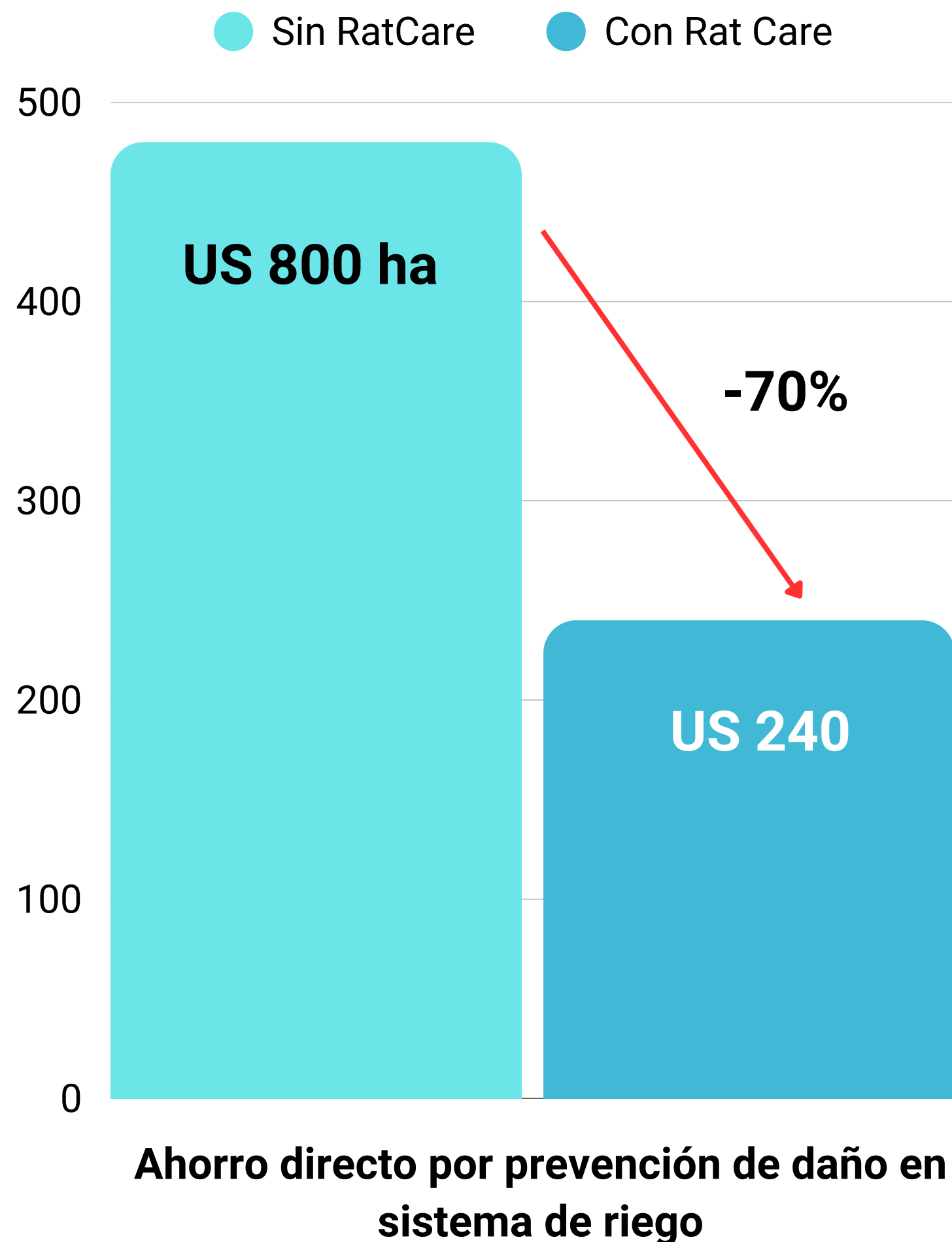
Cuarteles seleccionados estratégicamente

Superficie total del ensayo: 10 ha
Ubicación: Fundo El Principal – Comuna de Casablanca, Región de Valparaíso, Chile
Cultivo: Olivos para aceite (Marca Ízaro Blend Extra Virgen)
Cuarteles seleccionados: H4A, H5D, H6E y H6F – sectores con mayor incidencia histórica de daño.

Programa de aplicación Rat Care

Fecha	Bioinsumo	Dosis/ha	Condición	Mojamiento
4/03/2025	Rat Care	500cc	Foliar	400L
18/03/2025	Rat Care	250cc	Foliar	400L
31/03/2025	Rat Care	250cc	Riego	-
9/04/2025	Rat Care	250cc	Riego	-
17/04/2025	Rat Care	250cc	Riego	-
21/04/2025	Rat Care	250cc	Riego	-

- Dosis Aplicada: 2L/ ha
- Costo total : USD 240 / ha Ref. Precio Público valor neto.



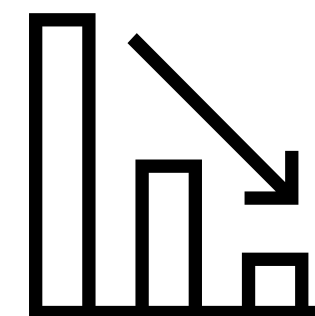
Resultados económicos y técnicos

Comparativo de costos directos (USD/ha):

- Reposición de mangueras 2024: $\approx$ 800 USD/ha
- Tratamiento Rat Care® 2025: $\approx$ 240 USD/ha

Ahorro estimado superior al 70%, con estabilidad operativa y sin contaminación química.

Retorno sobre la inversión superior al 233%



Conclusiones

- ✓ El tratamiento con Rat Care® demostró eficacia comprobada en la biorregulación natural de roedores en los olivos, evitando daños en líneas de riego y reduciendo en un 70% el costo potencial de mangueras, con un retorno sobre la inversión superior al 233%.
- ✓ En una superficie de 10 hectáreas, el uso de Rat Care® permitió evitar un gasto estimado de USD 8.000 en reposición de mangueras, generando un ahorro neto de USD 5.600
- ✓ Durante 2025, no fue necesario reponer líneas de riego dañadas, confirmando la efectividad del producto incluso en presencia activa de roedores.
- ✓ El tratamiento permitió un control limpio, ambientalmente seguro y económicamente rentable, alineado con los estándares de producción sustentable de la industria del aceite premium chileno.

The background of the image consists of a close-up photograph of green leaves, likely from a tree or shrub. The leaves are vibrant green and have serrated edges. A semi-transparent teal overlay covers the entire image, creating a soft, ethereal effect. In the center, the word "Gracias" is written in a bright cyan color, enclosed within a white rectangular border.

Gracias