

# MATANEMA 2

Nematicida Natural



**Presentaciones: 250ml, 500ml y 1L**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**      **% EN PESO**  
**Extracto de Quillaja**                      **70%**  
**saponaria**

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Matanema 2** es un nematicida natural de origen botánico a base de Extracto de Quillaja saponaria, altamente efectivo en el control del nematodo agallador *Meloidogyne* sp., *Ditylenchus* sp. y otros nematodos, algunos de ellos lesionadores del género *Rotylenchulus* sp., es totalmente respetuoso con los microorganismos benéficos del suelo y con quien lo aplica.

El principal modo de acción del **Matanema 2** sobre el nematodo es por contacto, además tiene la capacidad de promover un enraizamiento en la planta tratada, lo cual es altamente favorable dentro del manejo de este problema de agallamiento radicular.

Debido a su modo de acción por contacto el **Matanema 2** tiene la ventaja de no causar resistencia a la aplicación del producto, esto por ser completamente natural su principio activo.

Por esto, puede usarse desde un sistema de producción convencional, orgánica y a su vez en un sistema de producción totalmente integrado.

## DOSIS GENERALES

Cultivo	Dosis Lt/Ha	Época de aplicación
Árboles frutales	4 - 5	2 a 3 aplicaciones en intervalos de 15 a 20 días, iniciar con la primera aplicación a los 15 días después del trasplante.
Hortalizas	3 - 5	2 a 3 aplicaciones en intervalos de 15 a 20 días, iniciar con la primera aplicación a los 15 días después del trasplante.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Las dosis de aplicación varían de 3 a 5L/ha, se recomienda usar la dosis menor cuando se tenga el antecedente de tener bajas poblaciones o se desee usar el producto de manera preventiva, la dosis mayor usarla bajo presión alta del nematodo o cuando se quiera producir en predio con antecedentes de *Meloidogyne* o algún nematodo de importancia en cultivo que se quiera establecer.

El **Matanema 2** es más eficiente en aplicaciones dirigidas con riego presurizado, además el número de aplicaciones dependerá del nivel de infestación en que se encuentre el suelo y el ciclo de cultivo que se encuentre establecido. Por ser un producto 100% orgánico no tiene ningún problema de días a cosecha.

Por ser un producto orgánico en sus aplicaciones debe ser rotado con otros productos dentro de un sistema de manejo integrado de plagas del suelo.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Aunque es un producto de baja toxicidad se sugiere que como tal, se debe manejar con los cuidados y precauciones requeridas, como son: uso de guantes, goggles, botas y mascarilla de seguridad.

En caso de contacto con la piel se debe lavar de inmediato con suficiente agua salina y jabón, aplicando glicerina sobre las zonas afectadas. Si hay contacto con los ojos, lavar de inmediato con suficiente agua y jabón, por espacio de 20 minutos.

En caso de ingestión del producto, solicite auxilio al médico y mientras tanto, suministre al paciente la cantidad que pueda ingerir de agua, clara de huevo, leche o harina con agua para neutralizar la acción del producto.

- No provocar el vómito.
- No reutilice los envases vacíos y mantenga este producto alejado de los niños, animales y personas inexpertas.
- No almacene junto alimentos.
- Consérvese en lugar fresco y seco con el envase bien cerrado.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Líquido Café

**Densidad:** 1.05 – 1.08 g/ml

**PH neto:** 3.0 – 5.0

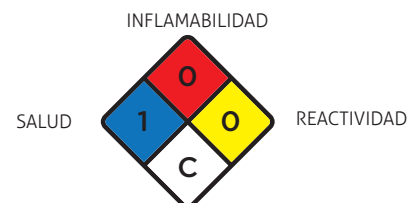
**Punto de ebullición:** > de 100°C

**Punto de inflamación:** > de 100°C

**Solubilidad:** en agua

**Olor:** Dulce-amargo

## PELIGROSIDAD



EQUIPO DE SEGURIDAD Y RIESGOS ESPECIALES

