

## PRECAUCIONES

Durante la preparación y la aplicación, usar máscara con filtro, antiparras, overol, guantes impermeables y botas de goma. Si se mezcla con otro producto, considerar las precauciones que este requiere. Lavarse las manos, antebrazos y cara prolijamente, después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar, ir al baño o al final del día. Debe existir un lugar especial para el lavado de ojos y baños de seguridad. Almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, provisto de su correspondiente etiqueta en recintos secos, bien ventilados, a temperatura ambiente y de forma inaccesible para los niños y personas ajenas a su uso. Cuando se mezcle o aplique con plaguicidas se deben considerar las medidas de seguridad recomendadas para tales productos.

**RUKAM® Zinc** al ser aplicado solo, no deja residuos en las plantas tratadas, no requiere período de carencia ni tiene restricciones de ingreso al área tratada.

## COMPATIBILIDAD

**RUKAM® Zinc** es compatible con todos los bioestimulantes de la línea **RUKAM®**, salvo **RUKAM® Cobre**. Antes de proceder a un tratamiento con productos de los cuales no se conoce la reacción, es necesario realizar un ensayo preliminar sobre algunas plantas, observando los efectos 3 a 4 días después. No usar en mezcla con productos que contengan cobre, aceites minerales o surfactantes. Separar 30 días de una aplicación de aceite mineral.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agitar el envase de **RUKAM® Zinc** y llenar con agua hasta la mitad del equipo aplicador, agregar la dosis adecuada del producto, agitar y completar con agua la carga del equipo. Mantener la agitación durante la aplicación.

## NOTA AL COMPRADOR

Los factores que influyen en la aplicación del producto son variables. Entre ellos la calidad del agua, la calibración de los equipos, la dosis efectivamente aplicada, las mezclas con otros productos, el almacenamiento, las condiciones meteorológicas y la fertilización realizada. Por lo anteriormente indicado, no podemos garantizar el efecto y la selectividad del producto bajo todas las circunstancias y, por lo tanto, no seremos responsables de las pérdidas directas, indirectas o accidentales que se deriven de ello. En caso de dudas, los usuarios deberán realizar las pruebas pertinentes o consultar a nuestro personal técnico antes de utilizar el producto.

# RUKAM® zinc

Líquido en solución

Concentrado Soluble (SL)

## MEZCLA BIOESTIMULANTE Y FERTILIZANTE

**RUKAM® Zinc** incorpora el catión zinc junto con aminoácidos y péptidos de bajo peso molecular al tejido vegetal en forma más rápida y con menor consumo energético, lo que es crucial en situaciones de estrés por factores externos y/o condiciones de alta exigencia productiva en frutales y hortalizas.

**RUKAM® Zinc** favorece el crecimiento de brotes y expansión de hojas. Participa en los procesos de maduración y formación de semillas. Mejora la cuaja, proceso en el que actúa promoviendo la germinación del polen. Participa en la síntesis aminoácidos triptófano.

| Composición         | %p/v |
|---------------------|------|
| Aminoácidos totales | 16,6 |
| Aminoácidos libres  | 8,9  |
| Zinc                | 7    |

| Metales Pesados | Cr  | Cr VI | Cd  | As  | Pb  | Hg  | Ni  | Cu  |
|-----------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ppm             | ND* | ND*   | 1,6 | ND* | ND* | ND* | ND* | ND* |

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS A 20°C

pH: 4,35

Densidad: 1,32 g/ml - Solubilidad en agua: 99,3%

\*ND= No detectado

Fabricado y Distribuido por: POINT CHILE S.A.

Evaristo Lillo 48, of. 1401, Las Condes,

Santiago, Chile - Fono: +56 2238 49840

E-mail: [chile@pointamericas.com](mailto:chile@pointamericas.com)

[www.point.cl](http://www.point.cl)



CONTENIDO NETO: 1 LITRO

## RECOMENDACIONES DE USO

| Frutales y Vides                        | Dosis* L/ha | Aplicaciones Foliares  |
|---|-------------|--|
| Duraznero, Damasco, Almendro, Nectarino | 2 a 3       | A inicio de floración y en post-cosecha con follaje activo.  |
| Cerezo, guindo                          | 3 a 3,5     | 1 a inicio de floración y 2 en post-cosecha.   |
| Cítricos, Paltos, Olivos                | 3 a 4       | 2 aplicaciones desde el inicio del flujo vegetativo y según análisis foliar repetir a fines de verano. |
| Arándano                                | 2 a 2,5     | Desde inicios de flor, 2 aplicaciones.   |
| Manzano y peral                         | 2 a 3       | 1 a 2 aplicaciones entre puntas verdes y ramillete floral.   |
| Uva de mesa y vinífera                  | 1,5 a 2     | Con brote de 30 a 40 cm, brote de 60 a 80 cm y 10-15 días antes de inicio de flor.                     |
| Frambuesa y otros berries               | 1 a 2       | 1 a 2 aplicaciones antes de floración.   |

**Vía riego:** en caso de actividad fotosintética reducida o que la aplicación foliar no sea posible, aplicar vía riego de 4 a 10 L/ha en cada aplicación. En fertirriego, la dosis depende del tipo de suelo y el desarrollo radicular.

| Cultivos y hortalizas          | Dosis* L/ha | Aplicaciones Foliares                              |
|--------------------------------|-------------|--|
| Trigo, avena, cebada y candeal | 1,5 a 2     | 1 aplicación en plena macolla.                     |
| Maíz                           | 2 a 3       | 1 aplicación entre la 4ª y la 6ª hojas verdaderas. |
| Hortalizas y frutillas         | 1 a 1,5     | 1 aplicación post-trasplante y cada 10 días        |

**Vía riego:** en hortalizas 4 a 6 L/ha en cada aplicación. En flores 0,8 cc/L de agua en cada aplicación.

\*Todas las recomendaciones indicadas son una referencia. La necesidad de las aplicaciones, dosis y periodicidad dependen del diagnóstico profesional en terreno, respaldado por el análisis foliar.

Lote de Fabricación:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento: