

# RUKAM<sup>®</sup> Calcio

Concentrado Soluble (SL)  
BIOESTIMULANTE FISIONUTRICIONAL

**Máxima eficiencia en el suministro del ion Calcio en condiciones de alta exigencia productiva**

**RUKAM<sup>®</sup> Calcio** incorpora el ion complejado con aminoácidos facilitando su absorción y transporte lo que permite una rápida corrección de las deficiencias y en condiciones de estrés.

**RUKAM<sup>®</sup> Calcio** influye en la condición de la fruta, otorgándole una mayor firmeza y resistencia a la degradación enzimática (maduración, desgrane, hair line) y al efecto de patógenos.

**RUKAM<sup>®</sup> Calcio** aplicado entre cuaja y cosecha permite mejorar la vida de post-cosecha de frutas y hortalizas.

**RUKAM<sup>®</sup> Calcio** contribuye a la prevención de fisiopatías y otras alteraciones originadas por baja concentración de Ca<sup>2+</sup> en el citoplasma.

## Composición (%p/v)

Aminoácidos..... 8.5  
Calcio (CaO).....12.4  
Boro..... 0.7

Metales Pesados: As Cd Hg Pb  
ppm : <1.0 <0.7 <0.5 <5.0

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS A 20°C:

pH:5.1 pH(sol.10%): 5.5 - Densidad: 1.24 g/ml  
Solubilidad: 100%

## RECOMENDACIONES DE USO:

Especie frutal	Dosis* (L/ha)	Aplicaciones foliares
Cerezo, Guindo.	3 a 4	3 a 4 aplicaciones, desde 3 semanas antes de cosecha.
Duraznero, Damasco, Almendro, Nectarino, Ciruelo.	2 a 4	3 a 4 aplicaciones a partir de fruto cuajado hasta pre-cosecha.
Arándano.	2.5 a 3	2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días, a partir de fruto cuajado
Cítricos, Palto	3.5 a 4	2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días, a partir de frutos de 2 a 3 cm.
Manzano, Peral	2 a 3	Aplicar desde fruto recién cuajado cada 10 a 15 días.
Uva de mesa	2 a 3	1 a 2 aplicaciones desde brotes de 20 a 30 cm hasta pinta. 2 a 4 aplicaciones con las de crecimiento (GA3).
Vid vinífera	3 a 3.5	2 a 3 aplicaciones cada 7 días a partir de baya de 4 a 5 mm.
Frutilla	1 a 2	Desde fruto recién cuajado cada 10 a 15 días.

**Vía riego:** en caso de actividad fotosintética reducida o que la aplicación foliar no sea posible, aplicar vía riego a la dosis de 4 a 8 L/ha en cada aplicación. En fertirriego, la dosis depende de tipo de suelo y el desarrollo radicular. Inyectar en último tercio del riego.

\* Las aplicaciones sugeridas corresponden a las condiciones en las cuales el producto ha sido utilizado. La necesidad de las aplicaciones, las dosis y su frecuencia requieren del diagnóstico profesional en terreno y el análisis foliar.

**MABRUK AG COMERCIAL Y TECNOLÓGICA LTDA.**

FONOS: 56.2.2558.6540 – 56.2.2558.6774 – 56.9.8249921

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

# RUKAM<sup>®</sup> Calcio

Concentrado Soluble (SL)  
BIOESTIMULANTE FISIONUTRICIONAL

## RECOMENDACIONES DE USO:

Hortalizas y Flores	Dosis* (L/ha)	Aplicaciones Foliars
Lechuga, Apio y Repollo	0.5 a 1	Iniciar aplicaciones después del trasplante y repetir cada 15 días.
Coliflor y Brócoli	0.5 a 1	Aplicar desde la 6ª hoja. Repetir cada 10 días.
Tomate, Berenjena, Ají, Pepino y Pimentón	1.0 a 1.2	Una aplicación post-trasplante y repetir con nuevos frutos cuajados, cada 7 a 10 días.
Melón y Sandía	0.8 a 1	Iniciar las aplicaciones desde pre-floración. Repetir c/10 días.
Papa	2 a 2.5	2 aplicaciones cada 15 días después de floración.
Almácigos	0.5 a 0.8	1 semana después del trans-plante
Flores de corte	1 cc/L	En situaciones de estrés (falta de luz, heladas, salinidad).

**Vía riego:** en caso de actividad fotosintética reducida o que la aplicación foliar no sea posible, aplicar vía riego a la dosis de 2 a 5 L / ha / aplicación. En fertirriego, la dosis depende de tipo de suelo y el desarrollo radicular. Inyectar en último tercio del riego.

\*Las dosis sugeridas corresponden a las condiciones en las cuales el producto ha sido utilizado. La necesidad de las aplicaciones, dosis y periodicidad dependen del diagnóstico profesional en terreno, respaldado por el análisis foliar.

## PRECAUCIONES

Durante la preparación y la aplicación usar máscara con filtro, antiparras, overol y 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. Al ser aplicado solo, no deja residuos en las plantas tratadas, no requiere período de carencia ni tiene restricciones de ingreso al área tratada.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agitar el envase de **RUKAM<sup>®</sup> Calcio**, 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.

## COMPATIBILIDAD

**RUKAM<sup>®</sup> Calcio** es compatible con todos los bioestimulantes de la línea **RUKAM<sup>®</sup>**. 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 alta concentración de cobre, aceites minerales o surfactantes.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Marcas registradas de

**MABRUK<sup>®</sup>**  
AGRO-INSUMOS

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

JULIO 2020