

### Bioestimulante Fisionutricional

Concentrado Soluble (SL) de algas marinas  
(*Ascophyllum nodosum*)

**RUKALG®** es una potente herramienta para maximizar el rendimiento de frutales y hortalizas en sistemas de producción intensivos, especialmente en condiciones edafo-climáticas desfavorables.

**RUKALG®** estimula el crecimiento vegetativo, mejora el calibre de los frutos y su calidad.

**RUKALG®** favorece germinación y el desarrollo radicular.

Composición	(% p/p)
Carbono Orgánico	16.4
Nitrógeno Orgánico	1.9
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1.1
Potasio (K <sub>2</sub> O)	3.5
Oligosacáridos	2.9
Manitol	0.7
Ácido Láctico	0.6
Hormonas Naturales	8.2 ppm

Metales Pesados:	As	Cd	Hg	Pb
ppm	< 1	< 0.7	< 0.5	< 5

Propiedades físico-químicas a 20°C  
pH (sin diluir): 6.3 - pH (0.1 %): 7.8 Densidad 1.13 g/ml  
Solubilidad: 100%

#### RECOMENDACIONES DE USO:

Especie frutal	Dosis* (L/ha)	Aplicaciones foliares*
Arándano, Frutilla, Frambueso, Mora	2 a 2.5	1 a 2 aplicaciones desde fruto cuajado.
Cerezo, Guindo.	2.5 a 3	Desde pinta a cosecha 3 aplicaciones.
Duraznero, Almendro, Guindo, Damasco, Ciruelo	2 a 3.5	Inicio flor, pre-flor y 2 aplicaciones desde caída de pétalos hasta endurecimiento del carozo.
Kiwi, Manzano, Peral	2 a 3	2 a 3 aplicaciones desde fruto de 4 mm de diámetro.
Palto, Cítricos (Limonero, Naranja, Mandarino, Pomelo)	2.5 a 3	2-3 aplicaciones en brotación. 3 aplicaciones cada 20 días después de la caída fisiológica de los frutos.
Olivo	2 a 3	3 a 4 aplicaciones después de caída fisiológica de frutos.
Vid vinífera y de mesa con semilla**	2 a 3	1 a 2 aplicaciones en brotación y después de cuaja cada 20 días
Vid de mesa sin semillas**	2 a 3	1-2 aplicaciones en brotación y 2 aplicaciones desde la 1ª de crecimiento (GA <sub>3</sub> ).
Nogal	3 a 4	2 aplicaciones después de 20% flor. 3 aplicaciones desde crecimiento de frutos hasta cosecha.
Avellano europeo	2 a 3	2 a 3 aplicaciones desde brotación
<b>Vía riego:</b> 6 a 10 L/ha (en pre-flor y post-cosecha). En riego, la dosis depende de tipo de suelo y el desarrollo radicular. En fertirriego, inyectar en último tercio del riego.		
** En uva y otros frutales no aplicar por inmersión/ deeping, ni con pitón dirigido a los racimos o frutos.		
* Estas recomendaciones no son más que una referencia. Para determinar la necesidad de las aplicaciones, la dosis y su frecuencia, es necesario el diagnóstico profesional en terreno.		

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)

# RUKALG®

## FICHA TÉCNICA

### Bioestimulante Fisionutricional

Concentrado Soluble (SL) de algas marinas  
(*Ascophyllum nodosum*)

Cultivos y Hortalizas	Dosis * (L/ha)	Aplicaciones foliares*
Hortalizas de hoja	1.5 a 2	2 aplicaciones desde 15 días después de emergencia y/o trasplante.
Tomate, Ají, Pimiento, Sandía, Melón, Zapallo.	2 a 3	Desde 20 días después del trasplante y post cuaja. Repetir si es necesario.
Ajo, Cebolla	2.5 a 3	Desde 20 días después del trasplante y en formación del bulbo.
Papa	2 a 3	2 a 3 aplicaciones después de la aporca (plantas de 25 a 30 cm)
Remolacha	2.5 a 3	2 a 3 aplicaciones cada 15 días desde 6 hojas verdaderas
Maíz	1 a 2	2 aplicaciones cada 15 días desde 4 a 6 hojas

Antes del trasplante en almácigos. 200 cc/100L. Inmersión de semillas y/o raíces: 2 a 3 L/100L de agua.

**Vía riego:** 3 a 9 L/ha. La dosis depende de tipo de suelo y el desarrollo radicular. En fertirriego, inyectar en último tercio del riego.

\* Estas recomendaciones no son más que una referencia. Para determinar la necesidad de las aplicaciones, la dosis y su frecuencia, es necesario el diagnóstico profesional en terreno.

#### 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. Cada vez que se mezcle o aplique con plaguicidas se deben considerar las medidas de seguridad recomendadas para tales productos. Almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, provisto de etiqueta, en recintos secos, bien ventilados, a temperatura ambiente y lejos de zonas de alimentación.

#### COMPATIBILIDAD

**RUKALG®** es compatible con todos los productos de la línea **RUKAM®** y la mayor parte de los productos fitosanitarios o abonos normalmente empleados. Sin embargo, antes de proceder a un tratamiento con productos de los cuales no se conoce la reacción, 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 surfactante.

#### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agitar enérgicamente el envase de **RUKALG®** y pre-diluir la dosis en 5 a 6 partes de agua. Poner agua hasta la mitad del equipo aplicador, luego agregar la pre-dilución, agitar y agregar agua hasta completar la cantidad requerida. Mantener la agitación durante la aplicación.

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

Marcas registradas de:

**MABRUK®**  
AGRO-INSUMOS

**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)

JULIO 2020