

# Ritmo

BIOESTIMULANTE DE USO AGRÍCOLA

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Uso:** BIOESTIMULANTE AGRÍCOLA

**RITMO** es un bioestimulante natural derivado de la L-Cisteína (ACCT) y Ácido Fólico; con aminoácidos, quelato de hierro y quelato de Magnesio.

Composición	g/L
L-Cisteína (ACCT)	≥50.0
Ácido fólico	≥0.18
Aminoácidos libres	90.0
Mezcla de microelementos quelatados	27.0
Inertes y surfactantes	c.s.p 1L

### PROPIEDADES:

**RITMO** estimula los procesos normales y vitales de las plantas (desde germinación, hasta floración, llenado y engrosado de frutos). Estabiliza los estados de estrés (heladas, sequías, etc).

Actúa a nivel celular activando y acelerando directamente el metabolismo de las plantas, logrando con ello plantas más vigorosas, con mayor capacidad de producción y soporte.

El ácido Acetil Tiazolidin 4-Carboxílico (ACCT) sufre una serie de transformaciones a nivel celular y favorece e interviene en la síntesis de Prolina, aminoácido que le da mayor capacidad de recuperación a las plantas ante situaciones de estrés. Así mismo **RITMO** genera en las células radicales tiólicas, los cuales son necesarios en el metabolismo y aprovechamiento del nitrógeno, activa la síntesis de aminoácidos (Cisteína y Metionina), síntesis de proteínas e hidratos de carbono para una mayor actividad metabólica de las plantas, lo cual mejora el rendimiento y la calidad de los frutos. El ácido fólico actúa como estimulador del crecimiento, reforzando la acción de los grupos tiólicas. También participa en la estimulación de la síntesis de crecimiento y regeneración de proteínas y de ácidos nucleicos en las células. **RITMO** proporciona una mayor resistencia al estrés hídrico y térmico y una rápida recuperación de las plantas estresadas y/o intoxicadas. Mejora los procesos de floración y disminuye la malformación de frutos. Activa el crecimiento vegetativo y potencializa a los bioestimulantes hormonales.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado: Líquido  
 Color: Marrón claro  
 pH: 4 - 6  
 Densidad: 1.1 - 1.2 g/ml

### COMPATIBILIDAD

**RITMO** es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y herbicidas de uso común, no se recomienda su uso asociado con productos alcalinos. Para la mezcla con otros foliares se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

Fecha de actualización: Noviembre del 2023

Elaborado por el Área de Registros

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**RITMO** es un producto que no está considerado como peligroso, por lo tanto, no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos naturales que no presentan efecto tóxico alguno. Puede ser aplicado en pulverizaciones foliares, al suelo con cualquier equipo convencional terrestre que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

## PRESENTACIONES

Botella de 1 L  
 Envase de 20 L  
 Envase de 200 L

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS		RECOMENDACIÓN
	L/cil 200L	L/Ha	
Algodón	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Al inicio de floración. Plena floración.
Ajo, Cebolla	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Plantas de 5 - 10 cm, de altura. Plantas de 40 días de edad. Plantas de 80 días de edad.
Arroz	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	1era aplicación: en punto de algodón. 2da aplicación: 20 días después de la primera aplicación.
Arándano	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Brotamiento vegetativo y cada 15 días después de iniciada la floración/fructificación.
Café	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Durante la floración. Segunda aplicación de 20 a 25 días después de la primera.
Capsicum	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Después del trasplante y cada 15 días después de iniciada la floración/fructificación.
Cítricos	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Durante la floración. 2da aplicación: 20 a 25 días después de la primera aplicación.
Espárrago	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Plantas de 20 a 40 cm de tamaño, 15 días antes del corte o chapodo (50% de frutos maduros)
Hortalizas	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Inicio de floración. 15 días después del trasplante. 15 días después de la 2da aplicación.
Manzano	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Durante la floración. Segunda aplicación de 20 a 25 días después de la primera.
Palto	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Durante la floración. Segunda aplicación de 20 a 25 días después de la primera.
Papa	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Durante la floración, 2da aplicación: 20 a 25 días después de la primera aplicación.

Fecha de actualización: Noviembre del 2023

Elaborado por el Área de Registros

CULTIVO	DOSIS		RECOMENDACIÓN
	L/cil 200L	L/Ha	
Quinoa	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	1era aplicación: Inicio de panojamiento. 2da aplicación: 20 días después de la primera. 3era aplicación: llenado del grano.
Tomate	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Inicio de floración. 15 días después del trasplante. 15 días después de la 2da aplicación.
Vid	0.1 - 0.2	0.3 - 0.4	Inicio de campaña, en inicio de floración y llenado de fruto.

Fecha de actualización: Noviembre del 2023  
Elaborado por el Área de Registros