

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

# RyzUp®

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRICOLA

Concentrado Soluble (SL)

Composición:  
Ácido giberélico..... 4% p/p\*  
Aditivos ..... 96% p/p

\*Equivalente a 32 g de i.a. por litro de producto comercial  
Reg. PBUA No. 016-SENASA

Distribuido por:  
 Bayer CropScience  
Bayer S.A.  
Paseo de la República 3074  
San Isidro, Lima - Perú  
Telf. 2113800

Formulado por:  
 VALENT BIOSCIENCES.  
Valent BioSciences LLC  
1910 Innovation Way, Suite 100  
Libertyville, IL 60048  
Estados Unidos  
1-800-323-9597

Titular del Registro:  
SMTM PERU S.A.C.  
Av. Circunvalación Del Club Golf Los Incas N° 208,  
Interior 705-B, TORRE III.  
Urbanización Club Golf Los Incas  
Santiago de Surco, Lima, Perú

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

INFLAMABLE

Contenido Neto:  
Fecha de Formulación:  
N° Lote:  
Fecha de Vencimiento:

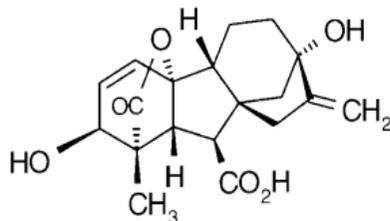
## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO:

### Nombre químico IUPAC:

(3S,3aS,4S,5aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihidroxi-3-metil-6-metilen-2-oxoperhidro-4a,7-metano-9b,3-propeno[1,2-b]furano-4-carboxílico (Ácido Giberélico, AG<sub>3</sub>).

**Ingrediente activo** (nombre común): Ácido Giberélico.

### Formula Estructural:



Fórmula empírica: C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>O<sub>6</sub>

Peso Molecular: 364.4 gr/mol.

### Propiedades Físico Químicas:

Líquido, inodoro.  
Densidad: 1.14 g/mL  
pH: 5.3.  
Soluble en agua.

Presentaciones: 30 mL, 100 mL, 5 L y 200 L.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

### Instrucciones relativas a la seguridad

- Durante la preparación de la mezcla y la aplicación usar máscara, guantes protectores y ropa adecuada; no comer, fumar ni beber; mantener a los niños y animales lejos del lugar de la aplicación. Terminada la labor lavarse con agua y jabón y cambiarse de ropa.
- No desatorar las boquillas de las pulverizadoras soplando con la boca. Usar los envases originales y cerrarlos herméticamente. Almacenarlos en lugares frescos y ventilados lejos del alcance de los niños y animales domésticos y bajo llave.
- Evitar la contaminación de cultivos alimenticios, forrajeros y fuentes de agua. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

### Instrucciones para almacenamiento

Conservar los envases herméticamente cerrados. El almacén debe ubicarse lejos de los alimentos, comida y prendas de vestir en ambientes secos por encima y debajo de los 38 °C, fuera del alcance de la luz directa. Conservar fuera del alcance de los niños.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- RyzUp es ligeramente tóxico para el hombre y no se han detectado síntomas específicos, en caso de sufrir síntomas de intoxicación tales como mareo, vómitos, etc., llamar de inmediato al médico más cercano.
- En caso de ingestión efectuar un lavado gástrico. Después de la aplicación lavarse las manos y el resto del cuerpo con abundante agua y jabón.
- En caso que salpique la solución concentrada en los ojos, enjuágue los con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Lávese la piel con abundante agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada antes de volver a usarla. Provoque el vómito en caso de ingestión y consiga ayuda médica.
- Indicaciones para el médico: Trátese sintomáticamente.
- Antídoto: No se ha determinado un antídoto específico.  
DL50 Oral aguda > 5 000 mg/kg  
DL50 Dermal aguda > 2 000 mg/kg

- En caso de contaminación de la piel y los ojos, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a una persona que se encuentre inconsciente.
- Antídoto: No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.  
**Teléfonos de emergencias:**  
SAMU: 106  
SMTM PERU S.A.C: 01 421 4811

### CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- No vierta el sobrante del caldo de aspersión sobre vegetación no objeto de control ni en fuentes de agua.
- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio designado por las autoridades locales para este fin.

# PRECAUCIÓN



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

- **RyzUp** es un regulador de crecimiento, su ingrediente activo es el ácido giberélico o GA3 sustancia que se encuentra de manera natural en las plantas e influye en su crecimiento y desarrollo.

- **RyzUp** aumenta la producción, promueve un mejor cuajado de frutos, uniformiza cosechas, retarda la maduración, interrumpe la latencia de tubérculos, semillas y bulbos, induce a la floración.

Cultivos	Dosis ml/cil	Dosis (%)	Objetivos y momento de aplicación	PC* (días)	LMR** (ppm)
Alfalfa	50-100	-	Mayor crecimiento y producción. Aplicar 2 a 3 veces durante el periodo vegetativo.	14	0.15
Café	50-100	-	Uniformizar floración. Aplicar cuando los brotes están hincharse o a la apertura de las primeras flores.		
Naranja	50-100	-	Uniformizar cosechas y retardar maduración. Aplicar antes del cambio de color de los frutos. No usar en naranja valencia.		
Limonero					
Papa	5-25	-	Interrumpe latencia de tubérculos y estimula brotamiento uniforme. Sumergir los tubérculos durante 5 minutos.		
Tomate	50-100	-	Logrará un mejor cuajado de frutos.		
Vid	125-200	-	Mayor crecimiento de granos. Las aplicaciones se realizarán según las variedades. Recomendaciones técnicas (ver folleto).		
Pepino Melón Zapallo	50-100	-	Aumentar la producción. Aplicar al inicio de la floración y 21 días antes de la cosecha.		
Té	50-100	-	Aumentar la producción de hojas. Aplicar 2 a 3 veces durante el periodo vegetativo.		
Banano	-	4.63	Para prolongar en post cosecha la vida verde del banano, aplicar con una aspersora manual a la corona y las manos o gajos.		

\*PC = Periodo de Carencia (días) \*\*LMR = Limite Máximo de Residuos (ppm)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Aplicar de acuerdo a las indicaciones dadas para cada cultivo.

**PERIODO DE REINGRESO:**

El ingreso al área tratada puede hacerse 4 horas posteriores a la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

No aplicar con productos fuertemente alcalinos.

**FITOTOXICIDAD:**

Tiene buena fitocompatibilidad con los cultivos recomendados.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

"El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

# RyzUp®

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRICOLA

Concentrado Soluble (SL)

Composición:  
Ácido giberélico.....4% p/p\*  
Aditivos.....96% p/p

\*Equivalente a 32 g de i.a. por litro de producto comercial  
Reg. PBUA No. 016-SENASA

Distribuido por:

 Bayer CropScience  
Bayer S.A.  
Paseo de la República 3074  
San Isidro, Lima - Perú  
Telf. 2113800

Formulado por:

 VALENT BIOSCIENCES.  
Valent BioSciences LLC  
1910 Innovation Way, Suite 100  
Libertyville, IL 60048  
Estados Unidos  
1-800-323-9597

Titular del Registro:  
SMTM PERU S.A.C.

Av. Circunvalación Del Club Golf Los Incas N° 208,  
Interior 705-B, TORRE III,  
Urbanización Club Golf Los Incas  
Santiago de Surco, Lima, Perú

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



INFLAMABLE

Contenido Neto:

Fecha de Formulación:

N° Lote:

Fecha de Vencimiento:



## PRECAUCIÓN