

# **FICHA TECNICA**

# **BIOL ZINC**

Fecha: 1/02/2021 Pág.. 1 de 3

#### **IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO**

NOMBRE COMERCIAL: BIOL ZINC FORMULADO Y DISTRIBUIDO: BIOLAGRO SAC

# PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: Liquido concentrado soluble.

COLOR: Marron canela

pH: 6.5 - 7.5

DESIDAD: 1.25 - 1.30 g/ml

### **COMPOSICION GARANTIZADA**

Zinc (Zn) soluble en agua	9.0 %
Nitrógeno toral (N)	3.0 %
Nitrógeno orgánico (N)	2.6 %
Nitrógeno ureico (N)	0.4 %
Aminoácidos libres (vegetales)	5.5 %

# **CARACTERISTICA PRINCIPALES**

BIOL ZINC es un corrector de zinc, enriquecido con aminoácidos. Se presenta como solución líquida altamente concentrada. El zinc es un micronutriente esencial en la activación enzimática y en la síntesis y conservación de hormonas de crecimiento vegetal (auxinas). Participa en la síntesis de proteínas y potencia la fotosíntesis. BIOL ZINC previene y corrige estados carenciales de zinc. Evita la reducción del tamaño de la hoja, la clorosis internervial y la disminución del crecimiento de la planta.

BIOL ZINC cubre y mejora las necesidades nutricionales de los cultivos mejorando la estructura de la planta.

BIOL ZINC es altamente soluble, de rápida absorción y totalmente bioasimilable por las plantas.



**BIOLAGRO SAC** 



# **BIOL ZINC**

Fecha: 1/02/2021 Pág.. 2 de 3

#### **DOSISI Y APLICACIONES**

CULTIVO	DOSIS L/200L	MOMENTO DE APLICACIÓN
Algodón	0.5 – 1	1º: Crecimiento vegetativo.
Papa	0.5 – 1	1º: Crecimiento vegetativo.
Arroz, Trigo y Cebada	0.5 – 1	1º: Crecimiento vegetativo.
Vid	0.5 – 1	1º: Inicio del brotamiento vegetativo.
Espárrago	0.5 – 1	1º: A los 30 días después del corte.
Café, cacao	0.5 – 1	1º: Inicio del brotamiento vegetativo.
Palto, cítricos y mango.	0.5 – 1	1º: Inicio del brotamiento vegetativo.
Hortalizas	0.30 - 0.5	1º: Crecimiento vegetativo.
Coliflor, Brócoli, Alcachofa	0.35 - 0.5	1º: Crecimiento vegetativo.
Leguminosas	0.5 – 1	1º: Crecimiento vegetativo.
Manzano, peral, melocotonero, ciruelo, cerezo, olivo.	0.5 – 1	1º: Inicio del brotamiento vegetativo.
Granadilla y maracuyá	0.5 – 1	1º: Inicio del brotamiento vegetativo.
Paprika, ají, pimiento, tomate, rocoto	0.5 – 1	1º: Crecimiento vegetativo.
Zapallo, sandia, Zapallito italiano, pepinillo	0.5 – 1	1º: Crecimiento vegetativo.
Ajo, cebolla	0.5 – 1	1º: Crecimiento vegetativo.

#### **COMPATIBILIDAD**

BIOL ZINC es compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios normalmente utilizados. Realizar una comprobación previa.

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES

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.

# **INTRUCCIONES DE MANEJO**

- \* Revisar la calidad del agua de aplicación, Si es necesario, ajuste el pH y corrija la dureza.
- \* Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego acondicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- \* Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- \*Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera tenga un buen cubrimiento.

#### **BIOLAGRO SAC**

## **FICHA TECNICA**

**BIOL ZINC** 

Fecha: 1/02/2021 Pág.. 3 de 3

#### **PRECAUCIONES**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Evitar que permanezca en el sol por un periodo prolongado.

# PRIMEROS AUXILIOS

- \* En caso de contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón por lo menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- \* En caso de inhalación, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. Trasladar a la víctima al aire fresco.
- \* En caso de ingestión, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. NO INDUCIR AL VOMITO. Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

#### PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envases:

FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

BI<mark>=LAGRO SA</mark>C

Ruc: 20603306806