# NOMBRE COMERCIAL





**INGREDIENTE ACTIVO**: ZINC +L-AMINOÁCIDOS

**REGIÓN:** MX **CLAVE:** DB09

**AUTORIZACIÓN COFEPRIS:** 183300622X0080

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: FERTILIZANTE QUELATADO A BASE DE ZINC Y

AMINOÁCIDOS

PRESENTACIÓN: 1 L, 5 L y 20 L

**AGROQUEL ZINC**<sup>®</sup> es un producto líquido de aplicación foliar quelatado y acomplejado con EDTA, Ácidos Fúlvicos y Aminoácidos con alta concentración de Zinc, indicado para corregir amarillamientos y arrocetamientos causados por la deficiencia de este elemento que son determinados por las características químicas del suelo.

## **COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Zinc (Zn)	12.00%
L-Aminoácidos	2.00%
Ácidos Fúlvicos	2.00%
Diluyentes y Acondicionadores	84.00%
Total	100.00%

# CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?		
Color	Café oscuro	
Apariencia	Líquido	
Solubilidad	100%	
рН	5.66	
Densidad	1.34 g/cm <sup>3</sup>	



### GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

**AGROQUEL ZINC**<sup>®</sup> es una fuente de Zinc quelatada (EDTA) para aplicación foliar y al suelo, complementada con L-Aminoácidos libres y extractos orgánicos. Aporta este importante elemento en la activación metabólica de la planta, el Zinc activa las enzimas responsables de la síntesis de ciertas proteínas. Es utilizado en la formación de clorofila y algunos carbohidratos y en la conversión de almidones en azúcares. Su presencia en el tejido foliar ayuda a las plantas a resistir las bajas temperaturas. Es fundamental en la formación de auxinas, mismas que coadyuvan a la regulación del desarrollo y a la elongación del tallo.

#### **DOSIS DE APLICACIÓN**

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis de Aplicación (L/Ha)
Alfalfa	Aplicar a los 15 días de cada corte.	2 a 4
Aguacate	Aplicar en la etapa de amarres, cuaje y fructificación en intervalos de 22 a 30 días.	3 a 5
Cafeto	Hacer aplicaciones desde la floración hasta la fructificación.	2 a 4
Tomate y chile	Aplicar a los 30 días después del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	2 a 3
Garbanzo, soya, frijol, chícharo	A partir de los 45 días de nacido y en producción (vaina verde).	2 a 3
Fresa y zarzamora	A partir de la floración y durante el periodo de producción. En intervalos de 8 a 15 días.	2 a 4
Frutales	Hacer de 4 a 6 aplicaciones durante la etapa de floración y producción.	3 a 5
Maíz y sorgo	Realizar 2 aplicaciones: durante la floración y producción o jiloteo.	2 a 4
Pepino, melón, sandía y calabaza	A partir de los 45 días de nacida, repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 a 4
Papaya	Aplicar cada 45 días, durante la etapa productiva.	1 a 3
Trigo, arroz y cebada	Realizar 2 aplicaciones: Floración, amacollamiento y llenado de grano.	3 a 5
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	2 a 3

DUX BIOTECH S.A. DE C.V.

RFC. DBI161025T94



#### **INSTRUCCIONES DE MANEJO**

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua XPANDER PLUS<sup>®</sup>.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

#### **ADVERTENCIAS DE USO**

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE: Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

**DUX BIOTECH S.A. DE C.V.** 

RFC. DBI161025T94

