

# FICHA TÉCNICA



**NUTRIENTE VEGETAL LIQUIDO QUELATADO,  
PARA USO FOLIAR Y FERTIRRIGACION.  
SUSPENSIÓN ACUOSA  
REGISTRO COFEPRIS: RSCO-0051/III/97**

Composición Garantizada	% en peso
Zinc _____	10.00
Nitrógeno _____	5.00
Diluyentes y acondicionadores _____	85.00
<b>Total _____</b>	<b>100.00</b>

**INFORMACIÓN GENERAL:** Quel Zn Formulación nutritiva de alta solubilidad formulada a base de nitrógeno y zinc en forma de quelato.

#### ¿Qué hace Quel Zn?

- Corrige deficiencias de microelementos.
- Activador de los sistemas enzimáticos del metabolismo de las plantas.
- Favorece la síntesis de hormonas de crecimiento y proteínas.
- Aumenta los niveles de tolerancia al estrés.
- Mejora la polinización.
- Participa en la integración de semillas
- Mejora el metabolismo del nitrógeno y el fósforo.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante su uso y manejo, utilice el equipo de protección completo (gorra, guantes, goggles, mascarilla, overol tipo Tyvek® y botas de plástico). No comer, fumar o beber durante el manejo del producto; después de las labores, lavarse perfectamente manos y cara con agua y jabón. No reutilice la ropa contaminada sin antes lavarla perfectamente y secarla al sol.

**ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS:** Quel Zn no es fitotóxico para ningún cultivo en las dosis recomendadas. Puede provocar irritación en los ojos y la piel, evitar su ingestión y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casa habitación. No deben exponerse, ni manejar este producto mujeres embarazadas, en lactancia o personas menores de 18 años. No reutilice el envase, destrúyase.

**“¡ALTO!, LEA LA ETIQUETA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LIGERAMENTE TÓXICO”**

#### INSTRUCCIONES DE USO:

**Siempre calibre el equipo de aplicación:** Agite perfectamente el envase antes de usar Quel Zn abra con cuidado el envase, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado especificado para este uso, medir la cantidad indicada de Quel Zn, mezclar en una cubeta la cantidad de producto a utilizar con agua, agite, agregue al tanque de aplicación y agite nuevamente, finalmente se agregan los fertilizantes o agroquímicos. En mezclas debe buscarse una solución ácida para favorecer su penetración por el follaje (pH de 5.0 a 5.5), por lo que se recomienda el uso de Surfacid para acondicionar el caldo de aspersión y aumentar la eficiencia de absorción y penetración de Quel Zn.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar en horas de calor intenso, cuando exista una alta probabilidad de lluvia, o cuando la planta se encuentre bajo estrés.

**INCOMPATIBILIDAD:** Quel Zn es compatible con la mayoría de los agroquímicos, recomendamos hacer una prueba de compatibilidad, antes de su primera aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** Quel Zn no es fitotóxico para ningún cultivo a las dosis recomendadas.

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE  
CON EL MÉDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA”**

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y ventilado, cámbiele de ropa; manténgala abrigada y en reposo. Si se inhala retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cae en los ojos, lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de ingestión accidental y si la persona está consciente provoque el vómito inmediatamente. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no introduzca nada en la boca, consulte a su médico. Si cae en la piel lávese con abundante agua y jabón.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:** Quel Zn, es un fertilizante líquido quelatado para uso foliar y fertirrigación de alta concentración. No existe antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

#### MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS LOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS DE ENVASES VACÍOS”.

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO 75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO: TIERRA O ARCILLA). COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADOMÁS CERCANO. REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN”.

#### GARANTÍA

**Química Internacional Aplicada S.A. de C.V.** garantiza que el producto en su envase original sellado, cumple con lo anotado en la etiqueta. Por estar fuera de nuestro control de almacenaje, uso y transporte; declinamos toda responsabilidad y sólo garantizamos la composición correcta y su contenido.

CULTIVOS	DOSIS, RECOMENDACIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN
<b>Granos</b> Maíz, Trigo, Sorgo, Avena, Garbanzo, Frijol, Soya, Cártamo, Girasol, Cacahuete.	Aplicar de 2 a 3 L/ha durante el desarrollo del cultivo, antes y después de la floración.
<b>Hortalizas</b> <i>Solanáceas:</i> Papa, Tomate, Chile, Tomatillo, Pimiento, Berenjena. <i>Cucurbitáceas:</i> Pepino, Melón, Sandía, Calabaza, Calabacita. <i>Brásicas:</i> Brócoli, Col, Coliflor, Col de bruselas, Radicchio. <i>Compuestas:</i> Lechuga, Alcachofa. <i>Otras hortalizas:</i> Cebolla, Cebollín, Ajo, Apio, Espinaca, Zanahoria, Espárrago.	Aplicar de 2 a 3 L/ha durante todo el desarrollo del cultivo.
<b>Berries</b> Fresa, Frambuesa, Zanzamora, Mora, Arándano rojo y Arándano azul.	Aplicar de 2 a 3 L/ha durante todo el desarrollo del cultivo.
<b>Cultivos tropicales</b> Banano, Papaya, Mango, Piña, Litchi, Maracuyá, Carambolo.	Aplicar de 2 a 3 cc/L de agua al inicio de floración y durante el desarrollo del fruto.
<b>Caña de azúcar</b>	Aplicar de 2 a 3 L/ha al inicio del desarrollo vegetativo.
<b>Algodonero</b>	Aplicar de 2 a 3 L/ha al inicio del cuadro y desarrollo de frutos.
<b>Forrajes</b> Alfalfa, Pastos (Sudán, Taiwán)	Aplicar de 2 a 3 L/ha durante el desarrollo del cultivo.



PRODUCTO FORMULADO  
Y ELABORADO POR:

