

**AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.**  
 Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170  
 Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160  
 Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila  
 Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas  
 01 (871) 750 56 65 con 6 líneas


**FERTILIZANTE INORGÁNICO**
**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre comercial: PROZINC®  
 Formulación: Líquido  
 Composición garantizada: Nitrogeno Total 5.00%  
 Zinc (Zn) 13.00%

Registro COFEPRIS No. **RSCO-105/VIII/11**

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Apariencia: Líquido traslúcido incoloro a ligeramente amarillo, libre de impurezas visibles.  
 Clasificación: Insumo de nutrición vegetal  
 pH: 4.50 ± 1.50

**RECOMENDACIÓN DE USO**

CULTIVO	DOSIS (L/ha) / 200 L de agua	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Tomate y Chile	1.0 - 2.0	De 10 a 15 días después del trasplante. Repetir cada 15 días durante desarrollo vegetativo hasta antes de floración. Aplicaciones al suelo repetir cada 8 días a partir de emergencia o trasplante a razón de 3-5 L.
Tomate de cáscara (tomatillo)	0.5 - 1.0	De 10 a 15 días después del trasplante. Repetir cada 15 días durante desarrollo vegetativo hasta antes de floración.
	3.0 - 5.0	Aplicaciones al suelo repetir cada 8 días a partir de emergencia o trasplante.
Papa y camote	1.0 - 3.0	Aplicar 15 días después de la emergencia y repetir cada dos semanas hasta la formación del tubérculo.
Malón, Sandía, Calabacita y Pepino	1.0 - 2.0	De 10 a 15 días después del trasplante. Repetir cada 15 días durante desarrollo vegetativo hasta antes de floración. Aplicaciones al suelo repetir cada 8 días a partir de emergencia o trasplante a razón de 3-5 L.
Cebolla y Ajo	1.0 - 2.0	1a aplicar 15 días después de emergencia y/o trasplante, una 2a a las dos semanas y una 3a al inicio del desarrollo del bulbo.
Coliflor y Brócoli	0.5 - 1.0	Aplicar cuando la planta presente 4 y 9 hojas.

**FICHA TÉCNICA**

CULTIVO	DOSIS (L/ha) / 200 L de agua	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Lechuga, Acelga y Col	0.25 - 0.5	Aplicar 15 días después de la emergencia y repetir cada dos semanas.
Fresa y Zarzamora	0.5	Aplicar durante el desarrollo del área foliar y después de cada corte.
Piña y Plátano (banano)	0.5 - 1.0	Al presentarse deficiencias de zinc.
Nogal	2.0 - 4.0 / 2000 L de agua	Realizar 5 aplicaciones a partir de inicio de la brotación, la 2a 10 días después de la 1a. La 3a de 10 a 15 días después de la 2a. La 4a a mediados de mayo y una 5a en las primeras semanas de junio.
Vid	1.0 - 2.0 / 2000 L de agua	Después de que las hojas completas aparezcan. No aplicar durante la floración.
Naranja y Limonero	0.5 - 1.5	Aplicar al inicio del crecimiento vegetativo, antes de floración y después de la floración.
Aguacate, Mango y Papayo	0.5 - 1.5 / 1000 L	Al inicio de brotación y/o desarrollo de nuevas hojas hasta antes de floración. La 2a en desarrollo de fruto.
Manzano y Durazno	2.0 - 3.0 mL/L	Aplicar en 1000 L de agua. 1a al inicio de brotación y/o desarrollo de nuevas hojas hasta antes de floración. La 2a en desarrollo de fruto. Puede ser aplicado desde la cosecha hasta antes de la caída de la hoja.
Rosa y Nochebuena	1.0 - 2.0	La 1a aplicación en crecimiento vegetativo y la 2a en formación de botones.
Algodón	1.0 - 3.0	Aplicar la aparición de los primeros cuadros y al llenado de la bellota.
Maíz, Sorgo y Mijo	1.0 - 2.0	Aplicar la dosis baja al aparecer la espiga. Aplicar la dosis alta bajo deficiencias severas en mayor volumen de agua.
Arroz, Cebada y Trigo	1.0 - 2.0	Aplicar la dosis baja al aparecer la espiga. Aplicar la dosis alta con mayor volumen de agua en caso de deficiencias severas.
Frijol y Chicharo	1.0 - 2.0	Aplicar antes de floración y durante la formación de vainas.
Garbanzo y Soya	1.0 - 2.0	Durante el desarrollo vegetativo hasta antes de floración.
Café	0.5 - 1.0	Aplicar al inicio del crecimiento vegetativo.
Alfalfa	0.5 - 1.0	Aplicar 8 días después de cada corte.
Caña de azúcar	0.5 - 1.0	Aplicar a los 30 cm y 60 cm de altura.

## INSTRUCCIONES DE USO

**PROZINC®** es un fertilizante líquido formulado con nitrógeno y quelato zinc. El nitrógeno genera una rápida respuesta en el cultivo y el alto contenido de zinc aportado estimula el arranque en el crecimiento del cultivo. La deficiencia de nitrógeno se manifiesta en las hojas viejas, dándoles un aspecto verde pálido, que van tornándose en amarillo, incluyendo las nervaduras, aunque la clorosis llegue a toda la planta los síntomas son más evidente en las hojas viejas, lo que detiene el crecimiento de la planta, el follaje es escaso.

La deficiencia de Zinc provoca la aparición de clorosis entre las venas secundarias de las hojas, detención parcial del crecimiento de la planta, reducción de la superficie foliar y tamaño de los brotes. Un síntoma típico es el acortamiento de entrenudos (arrosetamiento).

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite perfectamente el envase antes de usar **PROZINC®**, abra con cuidado el envase y mida con una probeta de plástico o con algún otro utensilio graduado específico para este fin, la cantidad indicada de producto; mezcle en una cubeta la cantidad de producto a utilizar con agua y agite, posteriormente agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente.

#### INCOMPATIBILIDAD

**PROZINC®** sólo deberá mezclarse con productos registrados en cultivos autorizados. No mezclar con productos de reacción alcalina como por ejemplo caldo bordelés y polisulfuro de calcio y productos cúpricos. Se recomienda hacer premezclas en un recipiente pequeño antes de hacer la mezcla en el tanque de aplicación.

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 1 L  
Envase 20 L