

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

Producto: TROPICAL Ca-B-Zn
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Fertilizante agrícola

Fecha de actualización: 03/11/2025

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/P)

Calcio (CaO) 25.0 %
Boro (B) 2.50 %
Zinc (Zn) 1.0 %
Magnesio (MgO) 1.3 %
Silicio (SiO₂) 18.0 %

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado Físico: Sólido
Color: Blanco humo
Olor: Característico
pH: 9.0 ± 1.0 (5%)
Densidad: No aplica
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

IV. FORMULACIÓN

GRANULADO - (GR)

V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **TROPICAL Ca-B-Zn** es un fertilizante especialmente diseñado para el aporte de calcio, boro y zinc necesario para el cuajado en los cultivos. Su formulación granulada permite su uso edáfico en mezcla con otros fertilizantes convencionalmente utilizados.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- Los elementos nutricionales para los cultivos que aporta **TROPICAL Ca-B-Zn** actúan directamente sobre los distintos órganos de las plantas, el Calcio metabolizado da lugar a paredes celulares fuertes de las flores y frutos con mayor fortaleza; el Boro también cumple un papel importante en el transporte de azúcares y almidones de las hojas hacia los frutos. Ambos elementos son indispensables en las etapas de llenado de frutos, tubérculos y bulbos, lo que origina una mejor calidad de frutos cosechado. **TROPICAL Ca-B-Zn** evita la caída de flores y frutos.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Papa	100 kg/ha	Antes del aporque.
Café	10 a 30 g/planta	Dependiendo de la edad del mismo.
Arroz	50 kg/ha	En la segunda fertilización.
Piña	50 - 100 kg/ha	Antes de la floración
Cacao	50 - 100 kg/ha	Inicio de floración.
Papaya	50 - 100 kg/ha	Inicio de floración.
Tomate	100 - 200 kg/ha	Fraccionar en la primera y segunda fertilización.
Vid	100 kg/ha	Primera fertilización.
Olivo	100 kg/ha	Primera fertilización.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- TROPICAL Ca-B-Zn** puede aplicarse en las diversas etapas fenológicas de los cultivos, sin embargo, de modo general su uso es mucho antes de la floración y luego del cuajado de los frutos.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.