

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-17
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA FOLIAR CALCIBORO	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# FOLIAR CALCIBORO

Fertilizante inorgánico foliar – Líquido  
 Registro Sanitario No. RSCO-0141/VIII/97  
 Presentación: 1L

## ¿Qué es?

**FOLIAR CALCIBORO** es un fertilizante líquido de aplicación foliar, con una fórmula balanceada de Calcio y Boro recomendado para etapas de desarrollo vegetativo y formación del tallo. Controla gran parte de las deficiencias que causan daños fisiológicos como la deformación en tejidos vegetales, necrosis foliar, muerte de tallos y raíces.

## Composición

Nutriente	% en peso
Calcio (Ca)	8.20
Boro (B)	2.62

## Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.2	1.3	1.30	g/ml
pH	5.0	8.0	8.0	---
Color	Café oscuro			
Olor	Característico al mineral			
Aspecto	Líquido turbio			

## Compatibilidad

**FOLIAR CALCIBORO** NO debe mezclarse con productos fosfóricos. Solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-FER-LI-17
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA FOLIAR CALCIBORO</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 2 de 3</b>	

**FOLIAR CALCIBORO** deber ser aplicado con reserva en los cultivos susceptibles a la toxicidad por Boro, tales como cítricos, manzana, trébol, lechuga y betabel.

#### Mecanismo de acción

**FOLIAR CALCIBORO** esta recomendado para las etapas de desarrollo vegetativo y formación del tallo; las aplicaciones en este momento son esenciales porque evitan necrosis, deformaciones de tallos y brotes, inclusive muerte de ápices, debido a que el calcio y boro participan en la formación de paredes y membranas celulares. Durante el desarrollo de frutos se tiene el mismo efecto, ya que, contrarresta las pudriciones apicales o corazones negros. Son dos nutrientes de difícil movimiento de raíces a los sitios de desarrollo, por ello las aplicaciones foliares tienen buena respuesta.

#### ¿Cuándo aplicar?

**FOLIAR CALCIBORO** debe aplicarse cuando se manifiesten los siguientes síntomas:

Se presenta:	Calcio	Boro
<b>Color en caso severo</b>	Clorosis y/o necrosis foliar	Verde claro, café y negro
<b>Sitio inicial de coloración</b>	Hojas jóvenes	Hojas jóvenes
<b>Hojas</b>	Deformación	Deformación y ablandamiento
<b>Estructura</b>	Débil	Deformación o enroscada
<b>Desarrollo de brotes</b>	Pobre	Deformes
<b>Daños en frutos</b>	Pudrición en corazón	Podridos y poco resistentes

#### Recomendaciones de uso

**FOLIAR CALCIBORO** esta recomendado en todos los cultivos de acuerdo con el siguiente cuadro de recomendaciones, la menor dosis es para las primeras etapas de desarrollo y la mayor dosis cuando hay abundancia de follaje y la planta es madura.

Cultivo	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
<b>CEREALES:</b> Maíz, Sorgo, Trigo, Caña de azúcar, Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Pastos	1.0 a 1.5	Inicio de formación de espiga antes de polinización.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD



MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.

Código

FTE-FER-LI-17

Revisión

00

FICHA TÉCNICA FOLIAR CALCIBORO

F. de revisión

Mar-2022

Página 3 de 3

<b>HORTALIZAS:</b> Espinacas, Zanahoria, Jitomate, Chile, Col, Lechuga, Cebolla, Ajo, Alfalfa, Sandía, Tomate, Calabacita, Espárrago	1.0 a 2.0	Desarrollo vegetativo, inicio de floración y desarrollo de fruto, bulbo, tubérculo, etc.
<b>FRUTALES:</b> Aguacate, Naranja, Cítricos, Piña, Uva, Fresa, Ciruelo, Peral, Café, Manzana, Durazno, Frambuesa, Fresa, Mora, Zarzamora, Guayabo, Mango	0.5 a 1.0	En botón florar y cuando se tiene fruto de tamaño canica.
<b>LEGUMINOSAS:</b> Frijol, Soya, Haba, Lentejas, Cacahuete, Chícharo	1.0 a 2.0	Al inicio de la floración

Agite bien el producto antes de usarlo. El volumen de agua debe ser mayor a 200 L para aplicaciones terrestres. Debe cuidarse que la concentración de la solución no sea mayor a 0.5% de Boro. Es importante calibrar el equipo para determinar el volumen correcto por hectárea.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD