

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 07 Aprobado: GTD Fecha: 07-03-2024 Página 1 de 3
	 Ca - B - Zn	

Producto	:	NUTRIDOR Ca-B-Zn
Composición	:	Calcio (CaO) 9.0 % p/v Boro (B) 1.0 % p/v Zinc (Zn) 2.2 % p/v
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar
Distribuidor	:	Silvestre Perú S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

NUTRIDOR Ca-B-Zn es un fertilizante foliar con alto contenido de CALCIO, BORO y ZINC en proporciones óptimamente balanceadas y elementos menores como Mg, Fe, Mn, Mo Cu y Mo. En conjunto, inducen el crecimiento radicular, la floración y el amarre de flor y fruto en la planta, además aumenta el peso, calibre y vida post cosecha de los frutos.

NUTRIDOR Ca-B-Zn por el calcio que contiene, fortalece las paredes celulares de la planta, participando en la división y elongación de las células en todos los puntos vegetativos de crecimiento y desarrollo (raíces y ápice); asimismo, actúa en la síntesis de proteínas estimulando el desarrollo de los tejidos; mejora el cuajado de los frutos y su retención en la planta, debido a que influye en reducir la producción de etileno.

NUTRIDOR Ca-B-Zn, por el boro que contiene, promueve el crecimiento y desarrollo adecuado de las plantas, ya que interviene en la diferenciación y desarrollo celular, la elongación de células, la fuerza de la pared celular, la viabilidad del grano de polen y el tubo polínico, floración y cuajado de frutos; además controla el movimiento de azúcares y almidones de las hojas a los frutos mejorando su calidad.

NUTRIDOR Ca-B-Zn, por el zinc que contiene, es esencial para la síntesis de auxinas, proteínas y carbohidratos; fortalece la absorción del fósforo (sinergismo); participa en la formación y maduración del polen, siendo fundamental para la formación de frutos y semillas. Finalmente, favorece la transformación y regulación del consumo de azúcares en la planta.

COMPATIBILIDAD

NUTRIDOR Ca-B-Zn es física y químicamente compatible con la mayoría de los productos agroquímicos usados. Sin embargo, es recomendable hacer antes una prueba de compatibilidad.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

NUTRIDOR Ca-B-Zn no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 07 Aprobado: GTD Fecha: 07-03-2024 Página 2 de 3
	 Ca - B - Zn	

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a En prefloración. 2. ^a Al inicio del cuajado del fruto.
ALCACHOFA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. ^a A la inducción de escapos florales. 2. ^a 10 días después de la aplicación anterior.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. ^a En prefloración. 2. ^a 7 días después de la aplicación anterior. 3. ^a Al inicio de cuajado.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a En punto de algodón. 2. ^a Al inicio del espigado. 3. ^a En pleno desarrollo del grano.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a A los 15 días después del trasplante. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a Al inicio de la bulbificación. 2. ^a Repetir cada 7 días, después de aplicación anterior.
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. ^a Al primer, segundo y tercer brotamiento.
FRESA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a 20 días después del trasplante. 2. ^a En prefloración. 3. ^a 10 días después de la aplicación anterior.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a En botón floral. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. ^a En prefloración. 2. ^a En floración. 3. ^a Al inicio del cuajado de fruto.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. ^a En prefloración. 2. ^a En floración. 3. ^a Al inicio del cuajado de fruto.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a 20 días después del brotamiento. 2. ^a Luego del aporque.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a En prefloración. 2. ^a Al inicio del cuajado de frutos.
PIÑA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. ^a Inducción. 2. ^a En las etapas de tecleo (llenado de frutos)

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 07 Aprobado: GTD Fecha: 07-03-2024 Página 3 de 3
	 Ca - B - Zn		

VID	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Al inicio del cuajado de frutos. 4.ª 10 días después de la anterior aplicación.
-----	-----------	-----------	---

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

