

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



BESTEN PROTEIN Zn es un bionutriente corrector de la carencia de zinc que contiene aminoácidos provenientes de fermentación de sustratos vegetales y aminoácidos de síntesis naturales, perfectamente balanceadas, ayudando a la planta a corregir los efectos que sufre por stress fisiológicos y otra deficiencia en momentos críticos del desarrollo.

Ayuda a la promoción de enzimas y auxinas en las plantas, que habilitan el buen crecimiento de las plantas.

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico	: Líquido
Color	: Marrón oscuro
Olor	: Olor característico
Densidad	: 1.30 (20 °C)
pH (a 0.2%, 20° C)	: 4.0 – 4.5
Solubilidad	: Completa en agua
Inflamabilidad	: No inflamable

COMPONENTE	p/v
Zinc (Zn)	7.0-7.5 %
Aminoácidos libres	7.0-7.5 %
Vitamina B1	0.2%

3. FORMULACION

Alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrófila haciéndolo 100% soluble.

- Contiene aminoácidos y Vitamina B1
- Alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.

- Concentraciones balanceadas de los nutrientes, adecuadas para potenciar el metabolismo de las plantas.
- Mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- Facilidad en su manejo y dosificación.
- Densidad igual que un líquido.

4. VENTAJAS

- **BESTEN PROTEIN Zn**, es el único Zinc sistémico que es capaz de llegar a cualquier tejido de la planta.
- Estimula el desarrollo de los tejidos meristemáticos y apicales en la planta.
- Promueve el desarrollo radicular.
- Favorece el crecimiento del fruto y evita deformaciones de los frutos.
- Contiene aminoácidos y vitamina V1 lo que le confiere un efecto bioestimulante.
- El aporte de Zn estimula la producción de triptófano, precursor del ácido indol butírico, enzima que aporta la formación de almidón en la planta.
- Asegura la producción de semilla.
- Mantiene integra las membranas y estructura de la planta.
- Ayuda a superar situaciones de stress y el estado nutricional del cultivo.
- Acción inmediata en menos de una hora.

5. RECOMENDACIONES DE USO

BESTEN PROTEIN Zn está preparado para ser utilizado en todo tipo de cultivos. Se puede usar vía foliar o inyectado al sistema de riego tecnificado, calculando el volumen de aplicación suficiente para que cubra las raíces del cultivo.

Aplicación radicular: 3-5 L/ Ha

CULTIVOS	DOSIS L / Cil	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alfalfa	0.50-0.75	Aplicar cuando el cultivo tenga de 15 a 30 cm de alto o cuando aparezcan síntomas de deficiencia.
Alcachofa	0.50-0.75	Inmediatamente después del trasplante luego a los 15 días y después en la formación de capítulos.
Siempre verde: arándanos, café, cacao, palto, naranja, mandarina, mango, granada.	0.50-0.75	En crecimiento vegetativo, antes de floración y al inicio de cuajado de frutos.
Cebolla	0.50-0.75	Cuando la planta tenga 5 cm y luego cada 7-10 días.
Maíz, soya.	0.50-0.75	Aplicar e crecimiento vegetativo y repetir cada 7 días.
Caducifolios: Melocotón, ciruelo, manzano, peral.	0.50-0.75	En pleno desarrollo de follaje, antes de floración y en cuajado de frutos.
Leguminosas: arveja, caupi, frijol, garbanzo, vainita, pallar, vainita.	0.50-0.75	Aplicar a las 3 semanas cuando la planta tenga 4-6 hojas y luego cada 7 días.
Hortalizas: Pimiento, tomate , ajíes, melón, sandía, nabo, papa, brócoli, zapallo , etc.	0.50-0.75	Aplicar en crecimiento vegetativo antes de floración y en cuajado de fruto. Aplicar cada 7 días a los que son de cosecha de hoja.
Vid	0.50-0.75	Aplicar en prefloración e inicio de floración. No aplicar en plena floración.
Esparrago	0.50-0.75	Cuando suelte campo y crecimiento vegetativo cada 10 días y luego en 2do brote 2 aplicaciones más.

6. RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- Puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje o por sistema de goteo.
- Una vez preparados deben ser aplicados inmediatamente manteniéndolos siempre en constante agitación.
- Iniciar las aplicaciones de preferencia en los inicios de cada estadio de crecimiento, como enraizamiento, brotación o macollamiento, floración, cuajado.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.
- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de precosecha.
- No produce resistencias, por lo que se pueden hacer varias aplicaciones en la campaña

7. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

8. COMPATIBILIDAD

BESTEN PROTEIN Zn es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción alcalina, aceite minerales, azufres y polisulfuros. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

9. TOXICIDAD

Por sus características naturales **BESTEN PROTEIN Zn** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta **BESTEN PROTEIN Zn** no es fitotóxico a los cultivos y las dosis recomendadas.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1.0 L
- Frasco x 500 ml

11. PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Lavarse las manos luego de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar
- No es tóxico ni peligroso para el medio ambiente
- En caso de derrame, lavar con abundante agua
- No es peligroso si se manipula y utiliza según las recomendaciones

12. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.
En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM



SCM
Smart Crop Management



Asegura tu Inversión