

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



BESTEN PROTEIN CaB es un bionutriente corrector de la carencia de calcio y boro acomplejados con aminoácidos provenientes de fermentación de sustratos vegetales y aminoácidos de síntesis naturales que convierten el Calcio y el Boro en nutrientes totalmente sistémicos a través del xilema y del floema de la planta.

BESTEN PROTEIN CaB aporta aminoácidos perfectamente balanceadas, ayudando a la planta a corregir los efectos que sufre por estrés fisiológico y otras deficiencias en momentos críticos del desarrollo.

BESTEN PROTEIN CaB aporta calcio que le proporciona rigidez a la pared celular e interviene en la formación de ribosomas y con el complemento del Boro se complementa la formación de la pared celular y la fecundación de flores, por lo que se consigue una mejora en el estado nutricional logrando así aumentar los rendimientos y la calidad de las cosechas

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico	: Líquido
Color	: Marrón oscuro
Olor	: Olor característico
Densidad	: 1.45 (20 °C)
pH (a 0.2%, 20° C)	: 3.0 – 4.0
Solubilidad	: Completa en agua
Inflamabilidad	: No inflamable

COMPONENTE	p/v
Calcio (CaO)	14.0-14.5 %
Boro (B)	0.25-0.30%
Aminoácidos libres	8.0-8.5 %
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 CaB** aporta Ca y B en proporciones que hacen que el balance de estos elementos sean, elemento vital para el buen funcionamiento de las plantas, engrosamiento de paredes con pectatos estables y con buen número de flores.
- Fácil y rápida absorción ya que el quelatado natural de los aminoácidos hacen que el calcio sea móvil.
- Contiene aminoácidos y Vitamina B1 lo que le confiere un efecto bioestimulante
- Ayuda a regular la presión osmótica.
- Participa en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes.
- Se puede utilizar durante todo el ciclo vegetativo, con suficiente área foliar receptiva, desde el trasplante, desarrollo vegetativo, brotación, floración y desarrollo de los órganos vegetales.
- Ayuda a superar situaciones de stress y el estado nutricional del cultivo.
- Equilibran el metabolismo de las plantas.
- Acción inmediata en menos de una hora
- Aumento de la producción, calidad y retraso del envejecimiento.
- Ahorro para el cultivo.

5. RECOMENDACIONES DE USO

BESTEN PROTEIN CaB 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.

CULTIVO	DOSIS L/cil (200 L)	RECOMENDACIONES
Alfalfa	0.5	Aplicar con 10 – 15 cm de altura y después de cada corte.
Algodón	0.5	Antes del desahije, luego en prefloración y el tercero a los 25 días de la segunda aplicación
Siempre verde : arándanos, café, cacao, palto, naranja, mandarina, mango, granada, plátano, papaya, kiwi	0.5	Aplicar en prefloración, 2da cuando el fruto este entre 2- 3 cm. Y luego dos repeticiones mas cada 15 días
Cebolla, ajo	0.5	Aplicar a los 10-15 días del trasplante, repetir cada 10 días, en especial en formación de bulbo.
Maíz, Soya	0.5	Aplicar en prefloración, en estado de 4-6 hojas y en prefloración.
Melocotón, ciruelo	0.5	Aplicar tras la caída de pétalos, repetir aplicaciones cada 10 a 15 días.
Manzano , peral	0.5	Al inicio de llenado de frutos, después cada 15 días , 2 aplicaciones mas
Fresa	0.5	Al inicio de cada floración y repetir cada 7 a 10 días.
Lechuga, col , coliflor, brócoli, remolacha	0.5	Aplicar a los 10-14 días del trasplante o emergencia y luego repetir cada 7-10 días , de 2 a 3 aplicaciones
Leguminosas: arverja , caupi, frijol, garbanzo, vainita, pallar, vainita	0.5	Al inicio de floración y repetir cada 7-10 días
Pimiento, tomate, ajíes, melón, sandía, nabo, berenjena.	0.5	Desde la primera diferenciación floral, continuar cada 7 a 10 días hasta el fin del cultivo.
Olivo	0.5	Aplicar al inicio del desarrollo del fruto, repetir a los 21 días.
Banano/ Platanera	0.5	De 3 a 5 aplicaciones repartidas en todo el ciclo, con una frecuencia de cada 21 días.
Ornamentales	0.5	Aplicar cada 14- 21 días según necesidad, aplicar cada 7 días, de 2 a 4 aplicaciones hasta coloración de las brácteas.
Papa	0.5	Al inicio de la tuberización, al inicio de formación de estolones, con 8-10 hojas, repetir a los 10-14 días.
Vid	0.5	Iniciar aplicación 2-3 semanas antes de floración, aplicar cada 7-14 días.
Esparrago	0.5	Cuando los brotes tengan 30 cm luego a los 30 días y la 3era dosis es antes del corte.

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 CaB 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 CaB** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta

BESTEN PROTEIN CaB 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