

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



BESTEN PROTEIN MIX es un bionutriente corrector de la carencia de micronutrientes que está acompañado con aminoácidos provenientes de fermentación de sustratos vegetales y aminoácidos de síntesis naturales que convierten a todos los micronutrientes en unos nutrientes totalmente sistémicos a través del xilema y del floema de la planta.

BESTEN PROTEIN MIX es un bionutriente foliar corrector que contiene micronutrientes altamente concentrados de forma balanceada y completa en su composición.

BESTEN PROTEIN MIX es el único fertilizantes foliar que contiene micronutrientes acompañados con aminoácidos en formulación líquida, el cual le da un poder único, ya que ayuda a penetrar rápidamente a las zonas de la planta donde más lo necesite para corregir cualquier deficiencia que limite el rendimiento del cultivo

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico	: Líquido
Color	: Marrón oscuro
Olor	: Olor característico
Densidad	: 1.22 (20 °C)
pH (a 0.2%, 20° C)	: 3.5 – 4.5
Solubilidad	: Completa en agua
Inflamabilidad	: No inflamable

COMPONENTE	p/v
Hierro (Fe)	3.50 %
Manganeso (Mn)	0.85 %
Zinc (Zn)	0.85 %
Cobre (Cu)	0.35 %
Boro (B)	0.12 %
Molibdeno (Mo)	0.12 %
Aminoácidos libres	6.5-7.0 %
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 MIX** es el único fertilizante con micronutrientes sistémicos que es capaz de llegar a cualquier tejido de la planta.
- **BESTEN PROTEIN MIX** aporta hierro, manganeso, zinc, cobre, boro y molibdeno de manera balanceada lo que permite su distribución dependiendo del grado de severidad de la deficiencia y desarrollo vegetativo.
- Contiene un alto contenido de hierro que es esencial para la síntesis de la clorofila, activando las distintas enzimas relacionadas con la respiración haciendo que la planta luzca más verde.
- Uno de los elementos importantes es el **Zinc** es indispensable para el metabolismo de las proteínas, regulando el tamaño de entrenudos en el tallo y aportando densidad y tamaño en el porte de la planta ya que se concentra en los puntos terminales de la planta.
- Ayuda a superar situaciones de stress y el estado nutricional del cultivo.
- Fácil y rápida absorción ya que el complejo natural de los aminoácidos hacen que el cobre y el resto de nutrientes sean móvil.
- Equilibran el metabolismo de las plantas.
- Acción inmediata en menos de una hora
- Aumento de la producción, calidad y retraso del envejecimiento
- Contiene aminoácidos y vitamina B1 lo que le confiere un efecto bioestimulante

5. RECOMENDACIONES DE USO

BESTEN PROTEIN MIX 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: 1.5-2.0 L/ Ha El cual se debe incorporar en la zona de crecimiento de raíces, asegurando la zona de influencia radicular.

CULTIVO	OBJETIVO	MOMENTO DE APLICACION
Hortalizas, ornamentales, florales y cultivos intensivos	Aplicar a lo largo del ciclo de cultivo	1.5 L / Ha cada 10-15 días
Frutales, Vid, olivo	Aplicar a lo largo del ciclo de cultivo	2.0 L / Ha cada 10-15 días

Aplicación foliar:

APLICACIONES	DOSIS L/Cil (200 L)	MOMENTO DE APLICACION
TRATAMIENTOS PREVENTIVOS Y EN ESTADO DE STRESS FISIOLÓGICO	0.2-0.3	Fases de crecimiento vegetativo (donde hay mayor desgaste de energía): germinación, trasplante, floración, cuajado, engrosamiento de fruto. Se recomienda aplicaciones cada 7-10 días por 3 aplicaciones

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 MIX 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 MIX** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta
BESTEN PROTEIN MIX 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 **ESSALUD:** 117 (gratuito) **CISPROQUIM**
0800-5-0847



SCM
Smart Crop Management



Asegura tu Inversión