

FICHA TÉCNICA**Ref:** FT-BP-BRNP24**Última revisión:** 11/24**Registro MAG:** 12104**Fecha de Registro:** 15/05/2024**Formulado por:** BIOPRO S.A**Propiedades fisicoquímicas**

- **Estado físico:** Líquido
- **Color:** Verde oscuro.

Composición:

Ingredientes	% p/v
Nitrógeno	3.20
Fósforo	1.20
Potasio	1.60
Calcio	0.70
Magnesio	0.20
Azufre	0.40
Boro	0.01
Hierro	0.10
Manganeso	0.02
Carbono orgánico	2.00
Aminoácidos	3.00 o 4.00

Descripción

Es un bioestimulante líquido a partir de microalgas. Contiene aminoácidos libres, vitaminas, minerales, pigmentos, péptidos y polisacáridos, además de nitrógeno, fósforo, potasio y calcio. Dicha composición lo convierte en el complemento perfecto para el desarrollo de raíz.

Ventajas

- Promueve la formación y desarrollo del sistema radicular.
- Promueve el enraizamiento de estacas o esquejes.
- Promueve la germinación de semillas.
- Estimula la formación de pelos absorbentes favoreciendo la asimilación de agua y nutrientes.
- Mejora las características de la rizosfera mejorando la disponibilidad de nutrientes.

Modo de acción

- Activa el metabolismo de la planta en etapas cuando es necesario la recuperación del sistema radical.
- Optimiza la absorción de nutrientes gracias a un sistema radical más complejo.
- Promueve la producción de fitohormonas para el óptimo crecimiento y desarrollo.
- Desarrollo radicular sano: Incrementa el crecimiento de raíz
- Gracias a la mejora del sistema radical mejora el crecimiento vegetativo con mayor producción de follaje.
- Facilita la producción de los azúcares, proteínas y ácidos orgánicos.
- Retarda el envejecimiento de la planta.
- Promueve la sanidad de las raíces, ante ataques de hongos, bacterias, virus y nematodos
- Contiene micronutrientes quelatados.

Compatibilidad

- Puede ser usado en agricultura orgánica, convencional y manejo integrado, es compatible con cualquier agroquímico. Sin embargo, se recomienda prueba previa.

Preparación de mezcla

- Se recomienda llenar el tanque a la mitad de su capacidad, luego agregue la dosis recomendada y agite bien hasta que se disuelva completamente el producto, por último, termine de llenar el tanque. La mezcla final debe mantenerse con pH entre 5.5 y 7.5.

Fitotoxicidad

- No es fitotóxico ni fitopatógeno en las dosis recomendadas. Además, es inocuo para la salud humana.

Periodo de carencia

- Permite reingresar al cultivo después de la aplicación.

Almacenamiento

- Hasta por 2 años
- No requiere refrigeración
- No expuesto a rayos UV y sellado

FICHA TÉCNICA



Ref: FT-BP-BRNP24

Última revisión: 11/24

DOSIS

Cultivos	Dosis	Frecuencia	Método de aplicación	Momento
Piña	1 a 2 litro/ha	Directo a la siembra y dos semanas después	- Foliar - Inmersión - Drench	- Cura de semilla. - Siembra. - Desarrollo.
Banano	1,5 a 2.5 l/ha De 2 a 4 L/ha	Repetir a los 21 días. Cada 90 días o acorde a la frecuencia de aplicación de nematocida	Foliar por aspersión Drench	Diciembre a enero (época fría) Se debería hacer la recomendación acorde a lo probado Durante todo el desarrollo vegetativo
Hortalizas	2 L/ha en dos ciclos de 500 ml	Se recomienda al menos 3 aplicaciones.	Aplicar en aspersión al suelo o en drench	En almácigo y/o después de trasplante
Siembra	3 mL/litro	1 vez	Imbibición	Al menos 24 horas previo a la siembra
Estimulación de la regeneración de tejidos dañados tras un estrés mecánico	1 l/ha	1 vez	Aplicar en aspersión al suelo o en drench	Luego del evento

Aviso de garantía

- La información contenida en este documento es confiable. BIOPRO S. A. no se hace responsable por el mal uso dado a este producto.