

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BIO 11-8-6 es un fertilizante foliar, de formulación líquida soluble a base de Nitrógeno, Fósforo y Potasio balanceado con microelementos quelatizados que sirven como complemento ideal a la fertilización del suelo y la vitamina B1 esencial para el desarrollo de raíces.

BIO 11-8-6 es especialmente indicado para corregir las carencias de los elementos más importantes de la nutrición vegetal y como un complemento para mejorar las condiciones de desarrollo del cultivo.

La relación de los macronutrientes NPK en **BIO 11-8-6**, es la mezcla esencial para garantizar una absorción y disponibilidad óptima en las plantas.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	Cantidad (%) p/v
Nitrógeno (N)	11%
Fósforo (P ₂ O ₅)	8%
Potasio (K ₂ O)	6%
Hierro (Fe)	200 ppm
Manganeso (Mn)	176 ppm
Zinc (Zn)	61 ppm
Cobre (Cu)	85 ppm
Boro (B)	102 ppm
Molibdeno (Mo)	9 ppm
Cobalto (Co)	3.5 ppm
Vitamina B1 (Tiamina) y promotores de auxinas	4 ppm



3.- BENEFICIOS DE USO

BIO 11-8-6 está especialmente formulado para regular y mejorar las condiciones generales de la planta.

BIO 11-8-6 estimula los procesos metabólicos de la planta, asegurando el correcto desarrollo de los cultivos tratados durante todas las etapas del crecimiento vegetativo y reproductivo.

BIO 11-8-6 aporta microelementos promotores de hormonas y vitaminas quelatados para una mejor absorción.

BIO 11-8-6 estimula el crecimiento vegetativo, floración y fructificación de la planta mejorando el rendimiento y calidad de la cosecha.

BIO 11-8-6 incrementa el número y longitud de los pelos radiculares.

BIO 11-8-6 al aportar los nutrientes vía foliar, estos están rápidamente disponibles en las plantas.

BIO 11-8-6 mejora la capacidad de absorción del agua y de los nutrientes.

4.- RECOMENDACIONES DE USO

BIO 11-8-6 por su fórmula totalmente asimilable puede ser aplicado vía foliar o vía radicular mediante sistema de riego tecnificado. Evitar su aplicación durante las horas de mayor insolación.

CULTIVO	CUADRO DE USOS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	DOSIS		
	L / 200 L	L / Ha	
Algodón	1.0	2.0-4.0	Aplicar en combinaciones con los productos insecticidas y fungicidas necesarios, adicional aplicar de 2-3 aplicaciones más según las condiciones del cultivo.
Arroz	1.0	2.0 - 4.0	Aplicar antes y después del trasplante, durante el macollaje y; antes y después del punto de algodón
Frutales	1.0	2.0 - 4.0	Aplicar durante el brote de yemas y; antes de la floración y fructificación.
Hortalizas de hojas	1.0	2.0 - 4.0	Aplicar a los 20-30 cm de altura, a la floración.
Leguminosas	1.0	2.0 - 4.0	Aplicar sólo antes de la floración y a la formación de vainas.
Ornamentales	1.0	1.0	Aplicaciones semanales. Plantas en macetero, regar semanalmente con solución de 5 cc por 10 L de agua.
Papa	1.0	1.2	Durante el brote, crecimiento vegetativo, y antes y después del aporque.
Tomate	1.0	1.0	Aplicar antes y después de la floración y después de cada cosecha.
Vid	1.0	1.0 – 3.0	Aplicar después de la cosecha, al inicio del brotamiento y cuando las condiciones ambientales lo ameriten.
Melón, zapallo, pepinillo, sandía	1.0 – 2.0	-	1° aplicación: cuando las plantas tienen 4 hojas verdaderas 2° aplicación: 15 días después de la primera aplicación. 3° aplicación: 15 días después de la segunda aplicación.

Pimiento, ají pprika	1.0 – 2.0	-	1° aplicación: cuando las plantas tienen 4 hojas verdaderas 2° aplicación: 15 días después de la primera aplicación. 3° aplicación: 15 días después de la segunda aplicación.
Camote	1.0 – 2.0	-	1° aplicación: 25 días después del trasplante. 2° aplicación: 15-20 días después de la primera aplicación. 3° aplicación: 15-20 días después de la segunda aplicación.
Banano	1.0 – 2.0	-	Aplicar al inicio del periodo vegetativo.
Espárrago	1.0 – 2.0	-	Aplicar al inicio del periodo vegetativo, repetir cada 10-15 días.

5.- COMPATIBILIDAD

BIO 11-8-6 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios de uso común, sin embargo, por su alta concentración de nutrientes es conveniente realizar una prueba previa de compatibilidad.

6.- FITOTOXICIDAD

BIO 11-8-6 no es fitotóxico si se usa adecuadamente y siguiendo las indicaciones señaladas en la etiqueta.

7.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto BIO 11-8-6 seguir las siguientes recomendaciones:

- *Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- *Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- *Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- *No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

8.- PRESENTACIONES COMERCIALES

BIO 11-8-6 se comercializa en presentaciones de frasco x 1 L, Galonera x 4 L, Bidón x 20 L y Cilindro x 200 L.

Ficha Técnica BIO 11-8-6

Versión: 02

ltima revisión: 29/03/24