

The logo for Biomatter +NPK, featuring a stylized green plant icon to the left of the text "Biomatter +NPK" in a bold, green, sans-serif font.

Biomatter +NPK

Fertilizante orgánico.
Líquido.

BIOMATTER+NPK | Fertilizante Orgánico.
Líquido.

Descripción:
Biomatter+NPK es un fertilizante líquido a base de lixiviado de lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*), adicionado con fuentes de Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K) de alta asimilación.

Biomatter+NPK se recomienda en etapas de alto requerimiento de energía por la planta, como el trasplante de plántula, inicio de la floración y desarrollo de fruto, Promueve el crecimiento radicular, fortaleciendo la planta, incrementa la fertilidad y la actividad microbiana del suelo.

Aplicado al suelo (edáfico) y a la planta (foliar) favorece la capacidad de asimilación de nutrientes esenciales, particularmente del Nitrógeno, Fósforo y Potasio, así como Macro y micronutrientes. Activa los procesos de fotosíntesis y síntesis de proteínas, evita la concentración de sales, nivela el pH y además crea un medio óptimo para la proliferación de organismos benéficos, impide el desarrollo de patógenos estimulando a la vez la humificación de la materia orgánica del suelo.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% EN PESO
Nitrógeno Total (N).....	6.72
Fósforo (P ₂ O ₅).....	23.91
Potasio (K ₂ O).....	3.46
Materia Orgánica (M.O.).....	0.40
Diluyentes y Acondicionadores.....	65.51

Características físicas y químicas:

Apariencia:	Líquido café oscuro
Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad Relativa:	1.14 – 1.20 g/mL
pH al 1%:	4.5 – 5.0

Beneficios:

- Incrementa la asimilación de nutrientes.
- Promueve la fotosíntesis.
- Activa el desarrollo de meristemos y fortalece a la planta en general.
- Mayor desarrollo radicular.
- Ayuda al desarrollo de la floración y fructificación.
- Mejora las cualidades físico-químicas del suelo.
- Incrementa la vida microbiana del suelo

Modo de Aplicación:

Biomatter+NPK es una fuente alta en Fósforo, por esta razón, se aplica vía sistema de riego o en dosis bajas en aplicación vía foliar, tomando como base la recomendación en esta ficha técnica, pero ajustando a los requerimientos nutricionales del cultivo.

Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	DOSIS L/Ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Tomate	2 L/Ha.	Aplicación foliar: Primera aplicación a los 10 días después del trasplante, segunda aplicación en floración y tercera en llenado de frutos.
	3.5 L/Ha.	
	5 L/Ha.	
	20 L/Ha	Aplicación edáfica: Realice las aplicaciones cada 15 días.