



Fertilizante Orgánico

Nitrógeno y Carbono orgánico solubles

Macronutriente, estimulante metabólico y corrector de estrés nutricional



FICHA TÉCNICA – Nutrición Vegetal

No. Registro: RSCO-146/XII/20

Uso: Nutriente Vegetal.
Composición: Nitrógeno orgánico 16.0% y Carbono orgánico 44.0% en peso.
Formulación: Microgranulado soluble.



El nitrógeno orgánico es un macronutriente esencial y es parte importante de aminoácidos, aminas, polipéptidos, proteínas, clorofila, ácidos nucleicos, vitaminas y hormonas; el nitrógeno está involucrado en todas las reacciones enzimáticas en el metabolismo vegetal. El carbono orgánico está relacionado con la disponibilidad de nutrientes del suelo, aporta nitrógeno, coloides con alta capacidad de intercambio catiónico, neutraliza el pH, modifica la estructura y espacio poroso del suelo. Su formulación en microgránulo permite una óptima solubilidad, asimilación y respuesta vegetal.

Patrón de Uso

Autorizado en Agricultura Orgánica Certificada

NUTRIPRO® Energy es un fertilizante orgánico formulado en microgránulos altamente solubles en agua, contiene nitrógeno orgánico y aminoácidos activos que permiten una respuesta rápida de los cultivos. Está diseñado para aportar nitrógeno en las etapas de mayor demanda del cultivo, para estimular el desarrollo radicular y vegetal, así como el calibre y calidad de los frutos.

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación
Aguacate	5 a 20 kg/ha	Realizar dos aplicaciones dirigidas al suelo en la etapa de floración y desarrollo del fruto (cerillo), para mejorar el número de frutos por racimo, el peso, tamaño y firmeza del fruto.
Berenjena, Chile, Jitomate, Okra, Papa, Pimiento morrón, Tomate	5 a 20 kg/ha	Realizar dos aplicaciones dirigidas al suelo en la etapa de desarrollo vegetativo y floración, para mejorar la altura de planta, volumen de raíces, biomasa, calibre del fruto, calibre y calidad de frutos.
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Zarzamora, Zarcaparrilla	5 a 20 kg/ha	Realizar dos aplicaciones dirigidas al suelo en la etapa de desarrollo vegetativo y floración, para mejorar la altura de planta, número de brotes fructificantes (cargadores) y frutos, peso, calibre y calidad de frutos (grados brix y firmeza).
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía	5 a 20 kg/ha	Realizar dos aplicaciones dirigidas al suelo en la etapa de desarrollo vegetativo y floración, para mejorar la altura de planta, volumen de raíces, biomasa, calibre del fruto, calibre y calidad de frutos.

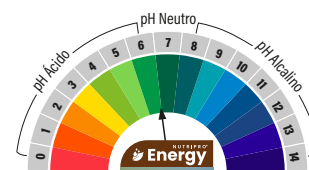
Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días.

Método para preparar el producto: Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Agite el producto antes de usarlo. El producto está listo para su uso. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua para realizar la aplicación. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar y forma de aplicación.

Compatibilidad: No aplicar con productos cúpricos, azufrados e hidróxidos de calcio.

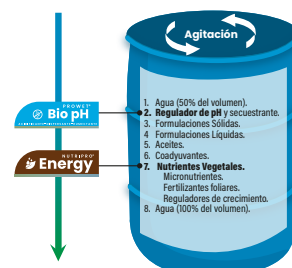
Contraindicaciones: Evite aplicar en horas de sol intenso.

Acondicionamiento del Agua



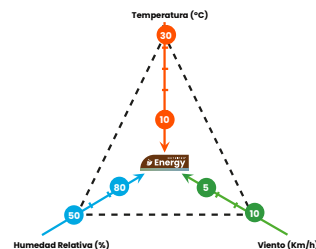
- Corregir la dureza para obtener agua blanda ($^{\circ}d = 0$ a 8; de 0 a 142.5 ppm de $CaCO_3$ + $MgCO_3$).
- Acondicionar el agua para un pH entre 5.5 a 7.

Orden de Mezcla del Producto



- Realice la mezcla al momento de la aplicación.
- Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación.

Condiciones para Aplicar



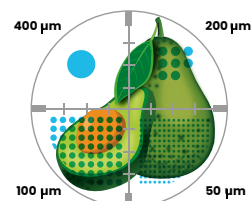
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Momento de Aplicación



- No aplique subdosis, aplique la dosis indicada en el patrón de uso.
- Realice aplicaciones en post-trasplante, desarrollo vegetativo, brotación, floración y desarrollo de frutos.
- Aplicar foliar, en drench y fertirriego.

Densidad de la Cobertura



- Utilice boquillas de cono lleno para un espectro de gotas de gruesa (G) a muy gruesa (MG), con tamaño de gota de 218 a 349 μm (DVM) para aplicaciones foliares, y de 349 a 428 μm (DVM) para aplicaciones al suelo.



La información contenida en este documento es únicamente para su consulta, sin valor legal ni garantía. Para mayor información relacionada al producto, comunicarse al Tel. (777) 3211475 / 01 800 1127 500 al 502. ptigrupoultraquimica.com

Elaboración: 14-Ene-2021.
 Actualización: 29-Mayo-2023.
 Versión: 02.
 Página: 1 de 1.