BioOrgamín

Fertilizante orgánico mineral granulado



Para suelos más vivos, cultivos más fuertes y una agricultura sustentable.

Fertilizante orgánico-mineral granulado de liberación gradual, diseñado para la bio-regeneración del suelo, la nutrición vegetal equilibrada y la bioestimulación estratégica de cultivos.

Complejo orgánico mineral
Enriquecido con sustancias bioactivas de origen natural para apoyar una nutrición equilibrada y la regeneración del suelo.

Dosis general: 100–150 kg/ha, como parte de fórmulas productivas de alto valor.

Características físicas

Característica	Especificación
Tamaño de gránulo	2–4 mm
Densidad	0.90 g/cm3
Humedad	Menor a 10%
Dureza	Alta
Generación de polvo	Baja
Color	Combinación de colores negro, café y rosa natural

Funciones estratégicas y beneficios agronómicos

Función / beneficio	Descripción indicada en la ficha del producto
Bio-regeneración de suelos	Mejora la estructura, aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), favorece la retención de humedad y estimula la actividad microbiana.
Nutrición vegetal equilibrada	Aporta gradual y balanceadamente macronutrientes, micronutrientes y elementos benéficos que favorecen el desarrollo del cultivo.
Bioestimulación estratégica	Sustancias bioactivas que promueven el enraizamiento, la división celular y la tolerancia a estrés hídrico, térmico y salino.
Beneficios reportados	Mayor eficiencia del fertilizante químico (15–25% menos lixiviación de N), mayor enraizamiento, suelos más vivos y mejor aprovechamiento de fósforo bloqueado.

Análisis garantizado

Composición reportada en la ficha técnica proporcionada.

Parámetro	Contenido	Parámetro	Contenido
Materia orgánica total	28–32%	Ácidos húmicos + fúlvicos	18–20%
Carbono orgánico	16%	Nitrógeno total (N)	0.5%
Fósforo total (P2O5)	4.5%	Potasio (K2O)	0.8%
Calcio (CaO)	9–11%	Magnesio (MgO)	2.5%
Azufre (S)	2.2%	Silicio disponible	5%
pH	7.2–7.8		

Dosis y forma de aplicación

Concepto	Recomendación indicada
Dosis general	100–150 kg/ha, como parte de fórmulas productivas de alto valor.
Momento	Al suelo, al momento de la siembra o en el re-abone.
Forma de aplicación	En banda o al voleo incorporado; combinado con otros fertilizantes según el análisis de fertilidad del suelo y los requerimientos del cultivo.
Cultivos sugeridos	Maíz, trigo, cebada, agave, berries, aguacate, hortalizas, caña, café y frutales.
Frecuencia	1 a 2 aplicaciones por ciclo.

Compatibilidad

La ficha indica compatibilidad del 100% con fertilizantes minerales para diseñar fórmulas productivas balanceadas con NPK + S + Ca y micronutrientes.

Nota técnica: Las dosis, características y beneficios aquí presentados corresponden a la información de la ficha de BioOrgamín proporcionada para elaborar este documento. Ajustar el programa de fertilización mediante análisis de suelo y asesoría agronómica para cada cultivo y condición.

Nutre y fortalece

Blvd. Héroe de Nacozari #1416-2, San Nicolás Tetitzintla, Puebla | Tel. (+238) 382 7778 | nutreyfortalecemx.com