



FICHA TÉCNICA

Código F-ID-01

Versión 01

Fecha 06/01/2025

KIMELGRAN®

KIMELGRAN® es un acondicionador de suelo granulado a base de materia orgánica y silicio, enriquecido con macro y micronutrientes que estimulan los mecanismos de defensa natural de las plantas frente a los distintos síntomas provocados por el estrés biótico y abiótico.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto: **Kimelgran®**
Clase de uso: Acondicionador de suelo
Formulador y distribuidor: Corporación Bioquímica Internacional S.A.C
Presentaciones: 500 g, 1 kg, 2.5 kg

II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Kimelgran®** es una enmienda granulada obtenida a partir de materia orgánica en descomposición para aplicación al suelo.
- Su alta concentración de silicio endurece la pared celular de las células vegetales en hojas y tallos, evitando el encamado, ataque de plagas y enfermedades.
- Activa la producción de fitoalexinas, incrementando la tolerancia al estrés térmico, al disminuir la transpiración por el fortalecimiento de la cutícula y estomas.
- Mejora el régimen hídrico ante condiciones de sequía.
- Mitiga los efectos por altas concentraciones de sales y metales pesados en el suelo.
- Incrementa la cantidad de biomasa, calidad de frutos y aumenta la vida postcosecha.
- Mejoras las características biológicas del suelo.

III. COMPOSICIÓN

Descripción	p/p
Nitrógeno (N)	1.21%
Potasio (K ₂ O)	4.00%
Calcio (CaO)	1.00%
Magnesio (MgO)	1.80%
Hierro (Fe)	2.54%
Silicio (SiO ₂)	20.60%
Materia orgánica total	61.80%
Carbono orgánico oxidable total	29.30%
Humedad	2.31%
Capacidad de retención de humedad	74.000%
CIC	30 meq/100 g
Relación C/N	24.00
Cenizas	35.9%

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código	F-ID-01
		Versión	01
		Fecha	06/01/2025

KIMELGRAN®

IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico:	Granulado
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Característico
pH:	4.4

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Flores: Rosas, begonias, violetas, geranios, orquídeas	50 g/planta	<p>Se recomienda la aplicación del producto en cualquier etapa de la planta.</p> <p>En intervalos de 30 días para plantas de interior.</p> <p>Para árboles frutales abonar 2 a 3 veces durante el invierno y por lo menos 2 veces durante verano.</p>
Hoja: Chiflera, palmeras, crotón, ciprés, achira.	100 g/planta	
Arbustos, árboles: Eucalipto, molle, tecoma, mimosa, casuarinas, ficus	200 g/planta	
Aromáticas: Romero, perejil, orégano	50 g/planta	
Plantas de cerco: Miopro, Aralia, Farolitos, Granado, Lantana, Acalifa	100 g/planta	

MODO DE APLICACIÓN:

- Hacer un hoyo o circunferencia al pie del tallo.
- Incorporar el producto y luego taparlo con el sustrato.
- Regar con abundante agua.

VI. INCOMPATIBILIDAD

Es compatible con productos de protección vegetal, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación definitiva en campo.