

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

## FERTILEX® NPK GARDEN

**FERTILEX® NPK GARDEN** es un fertilizante granulado con contenido balanceado de nitrógeno, fósforo y potasio. Ideal para ser aplicado en cualquier etapa del cultivo como fertilizante de fondo.

### I. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto: **Fertilex® NPK Garden**  
 Clase de uso: Fertilizante  
 Formulador y distribuidor: Corporación Bioquímica Internacional S.A.C  
 Presentaciones: 50 g, 250 g, 500 g, 1 kg

### II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Fertilex® NPK Garden** es un fertilizante granulado a base de NPK, enriquecido con microelementos.
- Nutre en cualquier etapa del cultivo y estimula el crecimiento vegetativo, floración y fructificación de la planta, mejorando el rendimiento y calidad de las cosechas.
- El nitrógeno es esencial en procesos metabólicos como la fotosíntesis, la respiración y la síntesis proteica.
- El fósforo es fundamental en la formación de la molécula ATP que nos sirve para disponer de energía.
- El potasio tiene como función la de optimizar el uso del agua en la planta, regulando la turgencia celular y las tasas de transpiración.
- De liberación lenta, proporcionando de manera constante y prolongada los nutrientes a sus plantas.

### III. COMPOSICIÓN

DESCRIPCIÓN	p/p
Nitrógeno (N)	10.0 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	12.00 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	17.00 %
Magnesio (Mg)	2.00 %
Azufre (SO <sub>2</sub> )	20.00 %
Hierro (Fe)	0.02 %
Manganeso (Mn)	0.01 %

### IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Granulado  
 Color: Marrón oscuro  
 Olor: Característico  
 pH: 7.0

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

## FERTILEX® NPK GARDEN

### V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (g/m <sup>2</sup> )	MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Flores: Rosas, begonias, violetas, geranios, orquídeas	30 – 40	<p>En la planta de flores aplicar hasta antes de la aparición de la flor, luego aplicar 5 días después de la floración. En plantas de hojas aplicar en cualquier momento de la etapa de la planta.</p> <p>En intervalos de 30 días para plantas de interior.</p> <p>Para árboles frutales abonar 4 a 5 veces durante el invierno y por lo menos 2 veces durante verano.</p>
Hoja: Chiflera, palmeras, crotón, ciprés, achira.	30 – 40	
Arbustos, árboles: Eucalipto, molle, tecomá, mimosa, casuarinas, ficus	150 – 200 g/planta	
Aromáticas: Romero, perejil, orégano	30 – 40	
Plantas de cerco: Miopro, Aralia, Farolitos, Granado, Lantana, Acalifa	30 – 40	

#### MODO DE APLICACIÓN:

- Hacer un hoyo o circunferencia al pie del tallo.
- Incorporar el producto y luego tapanlo 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.