

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

BIOSOLNEW® GARDEN

BIOSOLNEW® GARDEN es un bioestimulante y acondicionador de suelo, que actúa conjuntamente con los macro y microelementos aplicados tanto a nivel foliar como radicular, por su alto poder de complejación se obtienen cultivos más sanos y vigorosos.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto: **Biosolnew® garden**
 Clase de uso: Acondicionador de suelo
 Formulador y distribuidor: Corporación Bioquímica Internacional S.A.C
 Presentaciones: 50 g

II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Biosolnew® garden** se obtiene de procesos de tratamiento vegetal.
- Por su alta concentración de ácidos fúlvicos permite complejar, captar, liberar y disponer de nutrientes al cultivo, incrementando la capacidad de intercambio catiónico (**CIC**).
- Libera y disminuye la cantidad de sales presentes en el bulbo húmedo.
- Incrementa la tolerancia al estrés.
- Compatible con productos nutricionales y bioestimulantes.
- Realizar pruebas de compatibilidad para mezclas con pesticidas.

III. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Polvo
 Color: Marrón oscuro
 Olor: Característico
 Solubilidad: 100% soluble
 pH: 4.5 – 5.5

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

BIOSOLNEW® GARDEN

IV. COMPOSICIÓN

Descripción	p/p
Materia orgánica total	84.00%
Extracto Húmico Total (EHT)	82.00%
Ácido Húmicos	6.00%
Ácidos Fúlvicos	74.00%
Nitrógeno Total (N)	2.35%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.65%
Potasio (K ₂ O)	9.80%
Calcio (CaO)	1.17%
Magnesio (MgO)	1.57%
Azufre (S)	1.430%
Boro (B)	17.6 ppm
Hierro (Fe)	980 ppm
Cobre (Cu)	15.7 ppm
Manganeso (Mn)	137 ppm
Zinc (Zn)	29.4 ppm
Carbono Orgánico Total	47.20%
Proteínas	15.70%
Carbohidratos	39.20%
Relación C/N	20.00
Aminoácidos	1.14%

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

BIOSOLNEW® GARDEN

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS FOLIAR	DOSIS SUELO	MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Flores: Rosas, begonias, violetas, geranios, orquídeas	10 g/ 1 L agua	5 g/ 1 L agua	<p>Se recomienda su aplicación en cualquier etapa de la planta, especialmente en trasplante, brotación y floración.</p> <p>Para la aplicación al suelo se recomienda realizarla cada 15 días. Para aplicaciones foliares, son recomendadas en mezcla con los fertilizantes.</p>
Hoja: Chiflera, palmeras, crotón, ciprés, achira.			
Arbustos, árboles: Eucalipto, molle, tecomá, mimosa, casuarinas, ficus			
Aromáticas: Romero, perejil, orégano			
Plantas de cerco: Miopro, Aralia, Farolitos, Granado, Lantana, Acalifa			

* **ADVERTENCIA:** considerar que el producto solo debe entrar en contacto con las hojas.

MODO DE APLICACIÓN FOLIAR:

- Antes de usar, agite muy bien el contenido del envase.
- Vierta el contenido en un rociador manual, de acuerdo a la dosis recomendada.
- Accione la válvula de la rociadora aplicando uniformemente, con gota muy fina, preocupando mojar muy bien ambas caras de las hojas y los tallos evitando que la solución escurra o gotee.
- De preferencia realice las aplicaciones temprano en la mañana o en últimas horas de la tarde.

MODO DE APLICACIÓN AL SUELO:

- Antes de usar, agite muy bien el contenido del envase.
- Vierta el contenido en una regadera, de acuerdo a la dosis recomendada.
- Regar las plantas con la solución con ayuda de una regadera.
- Aplicar la cantidad de agua necesaria para un riego normal.

VI. INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extrema reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos de protección vegetal, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación definitiva en campo.