

FICHA TÉCNICA

SOILGEN ®

Es un Bioestimulante orgánico Enraizador que incrementa la biomasa radicular, al promover el crecimiento de raíces, raicillas y pelos absorbentes, favoreciendo de este modo la absorción de agua y nutrientes del suelo, para el óptimo establecimiento y desarrollo del cultivo en todas sus etapas fenológicas.

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICIÓN

03 MECANISMO DE ACCIÓN

04 CARACTERÍSTICAS

05 RECOMENDACIONES DE USO

06 INFORMACIÓN ADICIONAL



BIOESTIMULANTE ENRAIZADOR CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

01 GENERALIDADES

Soilgen es un Bioestimulante orgánico Enraizador que incrementa la biomasa radicular, al promover el crecimiento de raíces, raicillas y pelos absorbentes, favoreciendo de este modo la absorción de agua y nutrientes del suelo, para el óptimo establecimiento y desarrollo del cultivo en todas sus etapas fenológicas.

02 COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Carbohidratos totales.....	5.8 %
Aminoácidos totales	150 mg/L
Materia Orgánica.....	12 %
Fósforo biodisponible	0.1 %

03 MECANISMO DE ACCIÓN

Soilgen es una propuesta Biotecnológica a base de Aminoácidos y Carbohidratos activos, los cuales se encuentran en una matriz Carbohidratada que los libera gradualmente a nivel radicular, actuando directamente en la reactivación hormonal endógena y en la reactivación de los mecanismos energéticos, para el óptimo desarrollo de la raíz.

04 CARACTERÍSTICAS

Soilgen presenta propiedades especiales:

- Su pH ácido mejora la capacidad de intercambio catiónico (C.I.C.) a nivel del suelo, optimizando la absorción de macro y micronutrientes por las raíces.
- Los componentes orgánicos mejoran las condiciones biológicas del suelo a nivel de la rizósfera y la multiplicación de una multitud de microorganismos benéficos que favorecen el crecimiento de la raíz, lográndose así un sistema Rizosférico equilibrado, altamente productivo.

05 RECOMENDACIONES DE USO:

Soilgen® aplicación en Drench o sistemas de riego.

CULTIVO	DOSIS DE APLICACIÓN (L/Ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, banano, papaya, piña, olivo, granado, arándano, fresa, etc.	5-10 L/Ha	✓ Post cosecha ✓ Inicio de floración ✓ Cuajado y desarrollo de fruto ✓ Inicio de maduración de fruto
HORTALIZAS: tomate, apio, páprika, morrón, rocoto, ajíes, pimentón, pepino dulce, vainita, holantao, coliflor, repollo, zanahoria, lechuga, brócoli, espinaca, beterraga, acelga, nabo, rabanito, poro, caigua.	2-4 L/Ha	✓ Al trasplante o cuando la plántula tenga 3 hojas ✓ Inicio de floración y cuajado ✓ Crecimiento y desarrollo de frutos
ESPÁRRAGO	2-4 L/Ha	✓ Plántulas en la etapa de almácigo. (30 días de emergidas) ✓ En el trasplante ✓ Al inicio del 1er brote ✓ Al inicio del 2do brote
PAPA	2-4 L/Ha	✓ En tratamiento de semilla o al sembrado en surco ✓ De 10-15 días después de emergencia ✓ Al llenado de tubérculos
MAÍZ	1-2 L/Ha	✓ En impregnación de semilla 0.5L x 25kg de semilla ✓ En plántulas con 3 hojas verdaderas ✓ Antes del aporque
CEBOLLA, AJO	1-2 L/Ha	✓ En plántulas de almácigo con 3 hojas ✓ A los 15 días del trasplante ✓ A los 30 días del trasplante
ARROZ	1-2 L/Ha	✓ En campo definitivo 7 - 10 días después del trasplante ✓ En "punto de algodón" (70 - 80 días de edad)
ALCACHOFA	2-4 L/Ha	✓ En campo definitivo 7 días después del trasplante ✓ En pleno desarrollo vegetativo previo a la emisión de los capítulos florales
CAÑA DE AZÚCAR	5-10 L/Ha	✓ Caña planta a la siembra ✓ A los 30 días después del corte ✓ A los 30 días después de la primera aplicación

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

COMPATIBILIDAD:

Soilgen es compatible con la mayoría de pesticidas, fungicidas y fertilizantes comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Es importante antes de efectuar la mezcla hacer una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES:

Aun cuando el producto es inocuo y contiene componentes naturales se recomienda alejar del alcance de los niños, en caso de ingestión inducir al vómito y buscar atención médica, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, porque puede causar irritación, evitar el transporte y almacenamiento junto con productos alimenticios.

PRESENTACIONES:

Soilgen es comercializado en presentaciones de 1L, 5L, 20L y 200L.

NOTA AL COMPRADOR

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

FICHA TÉCNICA

SOILGEN®



Biogen

Fabricado por:
 BIOGEN AGRO S.A.C.
Jr. Helio 5658, Urb. Industrial Infantas
Los Olivos - Lima - Perú
Telf.: (511)528-1500

Distribuido por:

TALEX PERU S.A.C.

Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2da
Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf.: (511)612-6565

FICHA TÉCNICA
Actualización: 2020
Versión: 1.0
Producto: SOILGEN®