

FICHA TÉCNICA

SOILGEN



Bioestimulante enraizador

CONCENTRADO SOLUBLE(SL)

01 GENERALIDADES

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

02 COMPOSICIÓN

Carbohidratos Totales	13.13%p/v
Materia Orgánica	14.30%p/v
Nitrógeno Total	0.61%p/v
Fósforo Total (P_2O_5)	0.24%p/v
Potasio (K_2O)	2.11%p/v

03 MECANISMO DE ACCIÓN

SOILGEN es una propuesta Biotecnológica a base de Carbohidratos, 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 favorece la capacidad de capacidad de intercambio catiónico (C.I.C.) al optimizar la formación de complejos orgánico-minerales, haciendo más eficiente la nutrición a nivel de la raíz y el transporte de nutrientes al interior de la planta, procesos que se encuentran afectados por factores medioambientales adversos del suelo, que provocan estrés y deterioro de raíces.
- Los componentes orgánicos mejoran las condiciones biológicas del suelo a nivel de la rizosfera y favoreciendo la interacción entre la raíz y los microorganismos benéficos asociados, lográndose así un sistema rizosférico equilibrado, altamente productivo.

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICIÓN

03 MECANISMO DE ACCIÓN

04 CARACTERÍSTICAS

05 RECOMENDACIONES DE USO

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

07 PERIODO DE REINGRESO A CAMPO

08 PRESENTACIONES

Biogen 

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 (insecticidas, fungicidas, herbicidas y acaricidas) y fertilizantes comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Es importante antes de efectuar la mezcla, hacer una prueba de compatibilidad.

ALMACENAMIENTO

SOILGEN debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas. Procurar que el producto no permanezca en el sol por un periodo prolongado.

FICHA TÉCNICA

SOILGEN



FICHA TÉCNICA

SOILGEN

PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO:

SOILGEN por su naturaleza, no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Es recomendable, al utilizar el producto **SOILGEN**, manipularlo con un equipo de protección personal completo (overol, guantes, anteojos, etc.)
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.
- En caso de ingesta no inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua y busca atención médica.
- Nunca dar a beber ni inducir al vómito a personas en estado inconsciente.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- Tratamiento médico: sintomático.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación.

07 PERIODO DE REINGRESO A CAMPO

SOILGEN, por su naturaleza, no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento.

08 PRESENTACIONES

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

Atención al cliente:
info@biogenagro.com

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO



Fabricado por:
BIOGEN AGRO S.A.C.
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel
2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf.: (511) 612-6565
www.biogenagro.com
RUC.: 20417432397



Distribuido por:
TALEX PERU S.A.C.
Calle René Descartes Nº 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf.: (01) 612-6565
www.talex.com.pe
RUC.: 20513013826

© Marca Registrada