FICHA TÉCNICA

SOILGEN

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

Soilgen®

BIOESTIMULANTE FISIOLÓGICO

Enraizador y promotor del desarrollo radicular

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, a través de sus carbohidratos y cofactores, estimulan la formación y crecimiento de las raíces. Su pH ácido favorece la inducción de complejos orgánicos-minerales haciendo más eficiente la captación de nutrientes a nivel de la raíz y mejora las condiciones biológicas del suelo.

04 CARACTERÍSTICAS

- ✓ Incrementa la formación y desarrollo radicular.
- ✓ Mayor asimilación y transporte de nutrientes a nivel de la raíz.
- ✓ Activación energética radicular.

Biogen

FICHA TÉCNICA:
Actualización: 2026
Versión: 2
Producto: SOILGEN

FICHA TÉCNICA

SOILGEN

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.	2-5 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 transplante 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 transplante ✓ 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 transplante ✓ A los 30 días del transplante
ARROZ	1-2 L/Ha	✓ En campo definitivo 7- 10 días después del transplante ✓ En "punto de algodón" (70 - 80 días de edad)
ALCACHOFA	2-4 L/Ha	✓ En campo definitivo 7 días después del transplante ✓ 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.

Biogen

FICHA TÉCNICA

SOILGEN

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 buscar atención médica.
- Nunca dar de beber ni inducir al vómito a personas en estado de inconsciencia.
- 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

Biogen
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

Talex
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

FICHA TÉCNICA:
Actualización: 2026
Versión: 2
Producto: SOILGEN