

# STAYWET®

Descompactador de suelos



## POTENTE DESCOMPACTACIÓN



## PRESENTACIÓN



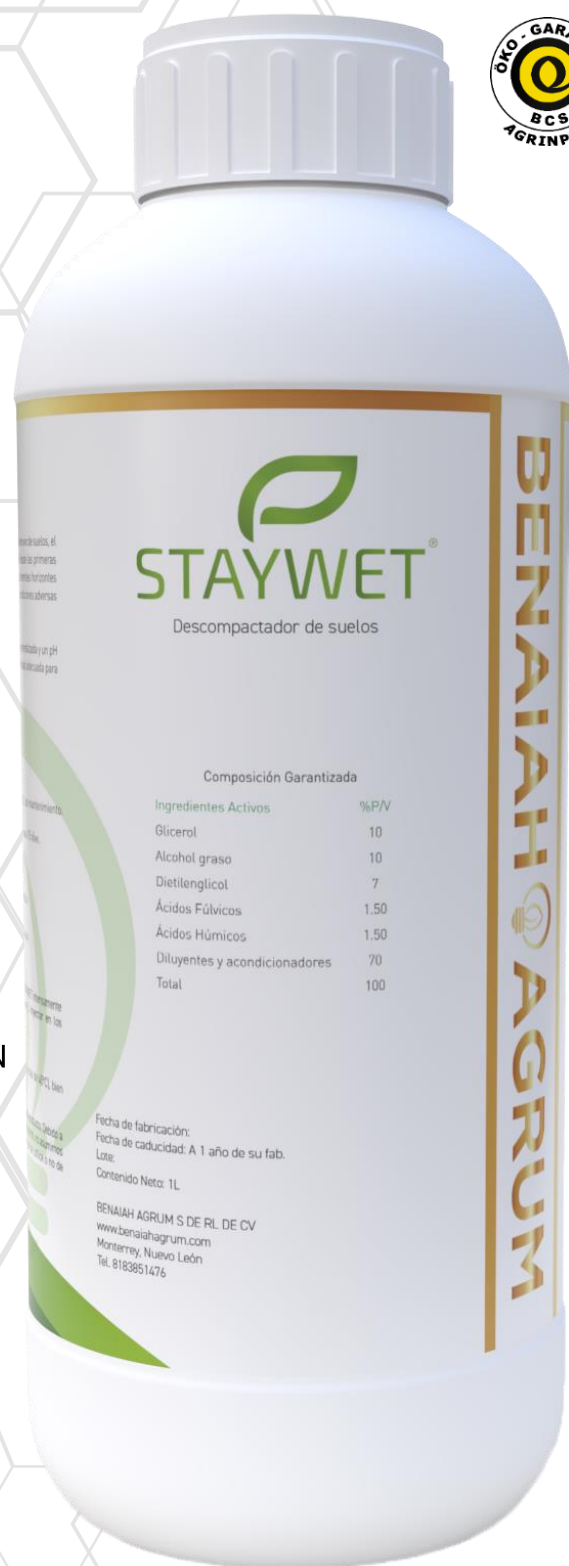
1L



5L



20L



**STAYWET®**  
Descompactador de suelos

### Composición Garantizada

Ingredientes Activos	%PV
Glicerol	10
Alcohol graso	10
Dietilenglicol	7
Ácidos Fúlvicos	1.50
Ácidos Húmicos	1.50
Diluyentes y acondicionadores	70
Total	100

Fecha de fabricación:  
Fecha de caducidad: A 1 año de su fab.  
Lote:  
Contenido Neto: 1L

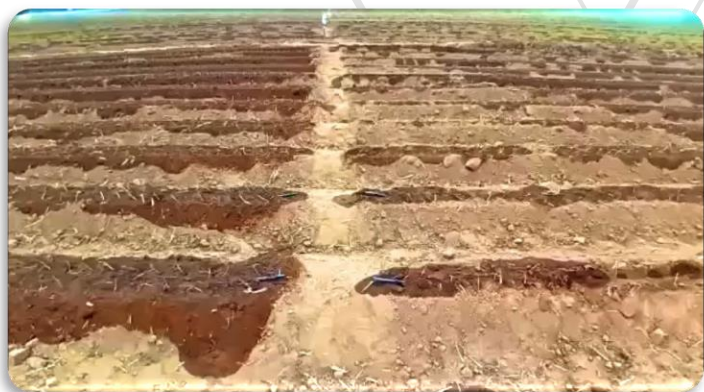
BENAIHA AGRUM S DE RL DE CV  
www.benaiahagrums.com  
Monterrey, Nuevo León  
Tel. 8183851476

EL MEJOR DESCOMPACTADOR  
DE MÉXICO

LIC. SAN. NO. 18 PNV 19 006 24



**EFFECTO INMEDIATO STAYWET**



**CON**



**SIN**



**DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO**

Descompactador instantáneo e intensivo de suelos, el cual genera un aumento de la porosidad en campo de 10% a 35% desde las primeras aplicaciones, lo que permite que el agua se infiltre a través de los diferentes horizontes del suelo, logrando alcanzar el nivel de rizosfera, sin importar las condiciones adversas que presente el suelo. STAYWET provee al suelo una mejor estructura, una carga negativa generalizada y un pH estable, creando con esto un medio perfecto de retención y disponibilidad adecuada para cualquier nutriente implementado. Beneficios: El efecto logrado es progresivo y acumulado ya que en cada aplicación se van abriendo ductos capilares y formando nuevos microporos, que en el tiempo gracias a la presión hidrostática natural del agua se van incrementando en volumen, lo que se traduce en el aumento y persistencia del recurso hídrico embebido en el suelo después de cada riego. Asimismo, STAYWET contiene materia orgánica y agentes quelantes orgánicos, que le confieren al suelo una mejor estructura, una carga negativa generalizada y un pH estable, creando con esto un medio perfecto de retención y disponibilidad adecuada para cualquier nutriente implementado.

**VIRTUDES**

Localización y distribución uniforme de la humedad a lo largo y ancho del surco

- Descarta encharcamientos y escurrimientos con tan solo 1L/Ha.
- Es compatible con cualquier fertilizante de uso común.
- Incrementa la velocidad de infiltración del agua de forma instantánea, lo que disminuye las perdidas por volatilización de los fertilizantes nitrogenados (Urea, sulfato de amonio, MAP).
- Descompacta el suelo desde la 1er aplicación, y tiene un efecto progresivo y duradero.
- Aumenta la persistencia de la humedad en el suelo en respuesta a su contenido de humectantes y su capacidad floculante de las partículas del suelo.
- Acelera la lixiviación del sodio. En cuestión de 3 aplicaciones lo disminuye de la rizosfera como ningún otro producto (5-20%).
- Favorece el enraizamiento ya que incrementa la permeabilidad del oxígeno en el suelo, lo que lleva a una mejor respiración del tejido radicular.
- Incrementa la actividad de la microbiota nativa del suelo.
- Con 3 aplicaciones de 3L/Ha incrementa en un 20% la porosidad del suelo, algo que no logra ningún producto existente.

Descubre más en:

<https://www.youtube.com/watch?v=QeeSoVTJ54c>

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Ingredientes Activos	%P/V
Glicerol	10
Alcohol Graso	10
Dietilenglicol	7.0
Ácidos Fúlvicos	1.5
Ácidos Húmicos	1.5
Diluyentes y Acondicionadores	70
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>





## INSTRUCCIONES DE USO

Tipo de Riego	Dosis (L/Ha)	Especificaciones
Riego por goteo	2.0 – 4.0	4L la primera aplicación y 2L de mantenimiento
Aspersión	3.0 – 5.0	Inyectar el producto 1 vez cada 15 días
Micro aspersión	2.0	1 vez por semana
Riego rodado	5.0 – 6.0	Cada que se inunde la parcela



## FORMA CORRECTA DE PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- ① Llenar tanque de inyección al 70-90% con agua corriente
- ② Agitar STAYWET intensamente durante 20 segundos e incorporar
- ③ Aforar.
- ④ Mezclar gentilmente.
- ⑤ Inyectar en los primeros 45 min. de riego.



## COMPATIBILIDAD

STAYWET es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer prueba de compatibilidad previa. Nunca mezcle STAYWET con productos hechos a base de calcio.



## INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Instrucciones de almacenamiento y manejo: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco (no más de 45°C), bien ventilado y lejos de los rayos del sol.

BENAI AH AGRUM garantiza la calidad impoluta de este producto. Debido a que el almacenamiento, transporte y aplicación están fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por daños o accidentes ocasionados, ya sea que se utilice o no de acuerdo con las instrucciones de uso.



## ESTADO DEL SUELO ANTES Y DESPUÉS DE LA APLICACIÓN DE STAYWET

ANTES

Identificación: Clave, Procedencia y/o No. de la(s) Muestra(s):	Código de Laboratorio: 180503s558. « Cuadro 13 »	Valores Deseables (Guía) para:
Parámetros ↓ Analizados	Muestra No. 2	Vid
% Saturación	42.0	15 (20) a 50 (65)
pH <sub>e</sub>	6.9	5.5 a 6.5
Conductividad Eléctrica, dS/m	3.80	1.5 a 2.5 máximo
Sales Solubles Totales, ppm	2.000	960 a 1600 máximo
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , me/L	0.95	3 a 8 (15) me/L
Fosfatos, PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , ppm	0.42	(1) 4 a 6 ppm
Potasio, K <sup>+</sup> , me/L	0.14	0.9 a 2.5 me/L
Calcio, Ca <sup>+</sup> , me/L	2.00	5 a 9 me/L
Magnesio, Mg <sup>+</sup> , me/L	2.69	3 a 5 me/L
Sodio, Na <sup>+</sup> , me/L	32.0	0.5 a 7.0 (10 máx.)
Carbonatos, CO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , me/L	0.00	0.0
Bicarbonatos, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , me/L	1.08	< 3.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup> , me/L	25.0	< 25
Sulfato, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , me/L	1.80	1 a 20 (30 máximo)
Relación de Adsorción de Na, RAS	21.0	< 6 (12 máximo)
Riesgo por Sodicidad:	Excesivo	Nulo a Bajo
<b>(2) Relaciones Significativas entre los Principales Nutrientes Solubles.</b>		
Nitrógeno/Potasio, NO <sub>3</sub> /K	6.78	2.2 a 2.5
Potasio/Calcio, K/Ca	0.07	0.2 a 0.3
Calcio/Magnesio, Ca/Mg	0.74	1.3 a 2.5
Potasio/Magnesio, K/Mg	0.05	0.2 a 0.4
<b>(3) Resultados de Análisis de Nutrientes Menores; Micronutrientes en ppm.</b>		
Hierro, Fe	3.30	> 5.0
Zinc, Zn	0.50	> 1.0
Manganeso, Mn	0.30	> 1.0
Cobre, Cu	0.14	> 0.2

Los Símbolos < y > significan Menor Que y Mayor Que, respectivamente

DESPUES

Identificación: Clave, Procedencia y/o No. de la(s) Muestra(s):	Código de Laboratorio: 180503s558. « Cuadro 13 »	Valores Deseables (Guía) para:
Parámetros ↓ Analizados	Muestra No. 2	Vid
% Saturación	43.0	15 (20) a 50 (65)
pH <sub>e</sub>	6.7	5.5 a 6.5
Conductividad Eléctrica, dS/m	2.87	1.5 a 2.5 máximo
Sales Solubles Totales, ppm	1.837	960 a 1600 máximo
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , me/L	1.33	3 a 8 (15) me/L
Fosfatos, PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , ppm	0.77	(1) 4 a 6 ppm
Potasio, K <sup>+</sup> , me/L	0.76	0.9 a 2.5 me/L
Calcio, Ca <sup>+</sup> , me/L	3.49	5 a 9 me/L
Magnesio, Mg <sup>+</sup> , me/L	2.87	3 a 5 me/L
Sodio, Na <sup>+</sup> , me/L	29.8	0.5 a 7.0 (10 máx.)
Carbonatos, CO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , me/L	0.00	0.0
Bicarbonatos, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , me/L	1.02	< 3.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup> , me/L	23.0	< 25
Sulfato, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , me/L	1.91	1 a 20 (30 máximo)
Relación de Adsorción de Na, RAS	15.0	< 6 (12 máximo)
Riesgo por Sodicidad:	Alto	Nulo a Bajo
<b>(2) Relaciones Significativas entre los Principales Nutrientes Solubles.</b>		
Nitrógeno/Potasio, NO <sub>3</sub> /K	1.75	2.2 a 2.5
Potasio/Calcio, K/Ca	0.22	0.2 a 0.3
Calcio/Magnesio, Ca/Mg	1.22	1.3 a 2.5
Potasio/Magnesio, K/Mg	0.26	0.2 a 0.4
<b>(3) Resultados de Análisis de Nutrientes Menores; Micronutrientes en ppm.</b>		
Hierro, Fe	4.23	> 5.0
Zinc, Zn	0.72	> 1.0
Manganeso, Mn	0.54	> 1.0
Cobre, Cu	0.18	> 0.2

Los Símbolos < y > significan Menor Que y Mayor Que, respectivamente

**RESULTADO: DISMINUCIÓN DEL CONTENIDO DE SODIO Y AUMENTO DE LA BIODISPONIBILIDAD DE MACRO Y MICRONUTRIENTES**

