



Cultivos sin presiones

El descompactador de suelos.

**Derivado de trifosfato penta sódico.
Fósforo asimilable (P_2O_5).
Mejorador de suelo (sólido)**

Regensoil-WP es un polifosfato altamente soluble en agua (hidrofílico), especialmente diseñado para mejorar la estructura del suelo mediante la formación de agregados más estables con las partículas de arcilla y limo.

Acción inmediata

Debido a sus características únicas, **Regensoil-WP** comienza a trabajar inmediatamente después de ser aplicado, reaccionando con las partículas del suelo para formar agregados estables y con ellos la apertura de los micro y macro poros, estructuras encargadas de conducir agua, aire y nutrientes.

Beneficios del uso de Regensoil-WP:

- Acción inmediata.
- Forma agregados estables en el suelo.
- Tecnología amigable con el medio ambiente.
- Completamente biodegradable.
- Su manejo es fácil y práctico.
- Mejora el drenaje y la aireación en el suelo.
- Mejor distribución del agua de riego.
- Su reacción en el suelo aumenta la capacidad de intercambio catiónico.
- Se puede aplicar con cualquier sistema de riego o aspersión.
- Menor concentración de sales en el suelo.

¿Qué es la compactación del suelo y cómo afecta a mi cultivo?

La compactación del suelo es un problema mundial, que ocurre en casi todos los suelos y niveles de producción agrícola. Por muchos es considerada la forma más seria de degradación de la tierra.

La compactación del suelo es una reducción del espacio poroso entre los agregados.



La compactación del suelo impide el desarrollo adecuado de las raíces y como consecuencia la planta tendrá un menor crecimiento lo que puede verse reflejado en una disminución de la producción.

Los espacios de aire o poros del suelo son estructuras muy importantes ya que no sólo distribuyen el aire, el agua y los nutrientes a través del suelo, sino que además son usados por las raíces de las plantas para anclar y sostener un cultivo sano.

Los problemas de compactación, exceso de sales solubles y drenaje, ya tienen una solución.

Regensoil-WP es el primer descompactador de suelo que mejora las condiciones químicas y físicas del suelo, aumenta la aeración e infiltración de agua, promueve el intercambio catiónico y disminuye el exceso de sales.

Regensoil-WP favorece la liberación de minerales y nutrientes presentes en el suelo dejándolos disponibles para la absorción de la planta.

Regensoil-WP reduce significativamente la cantidad de agua necesaria para el desarrollo del cultivo ya que por su forma de acción permite una buena infiltración a la zona radicular.



Suelo sin



Resultados de campo



Suelo con





De fácil uso y manejo

Regensoil-WP es altamente eficaz a bajas dosis por hectárea, por lo cual es de fácil manejo y almacenamiento evitando así la acumulación de envases vacíos en campo.

Debido a su buena solubilidad en agua, **Regensoil-WP** puede aplicarse con cualquier sistema de riego o con equipo convencional de aplicación como mochila o tractor. Adicionalmente, puede ser mezclado con la mayoría de los agroquímicos aplicados al suelo o fertilizantes.





Tecnología amigable con el medio ambiente.

Regensoil-WP no es nocivo para el medio ambiente, ya que es totalmente biodegradable y no se acumula en el suelo, se degrada a ion ortofosfato, que es la forma más simple de fósforo, con lo cual puede ser asimilado por las plantas.

Con **Regensoil-WP** evitas la acumulación de envases vacíos en tu campo ayudando así a una menor contaminación del medio ambiente.

Con **Regensoil-WP** no tendrás problemas de contaminación ya que se aplica directo de la bolsa al sistema de aplicación evitando mezclas o transvases.



Ensayo de campo en cultivo de maíz, donde además de cosechas **800 kg más por hectárea**, se **disminuyeron las horas de riego en un 25%**.



Cultivos sin presiones

Composición porcentual:

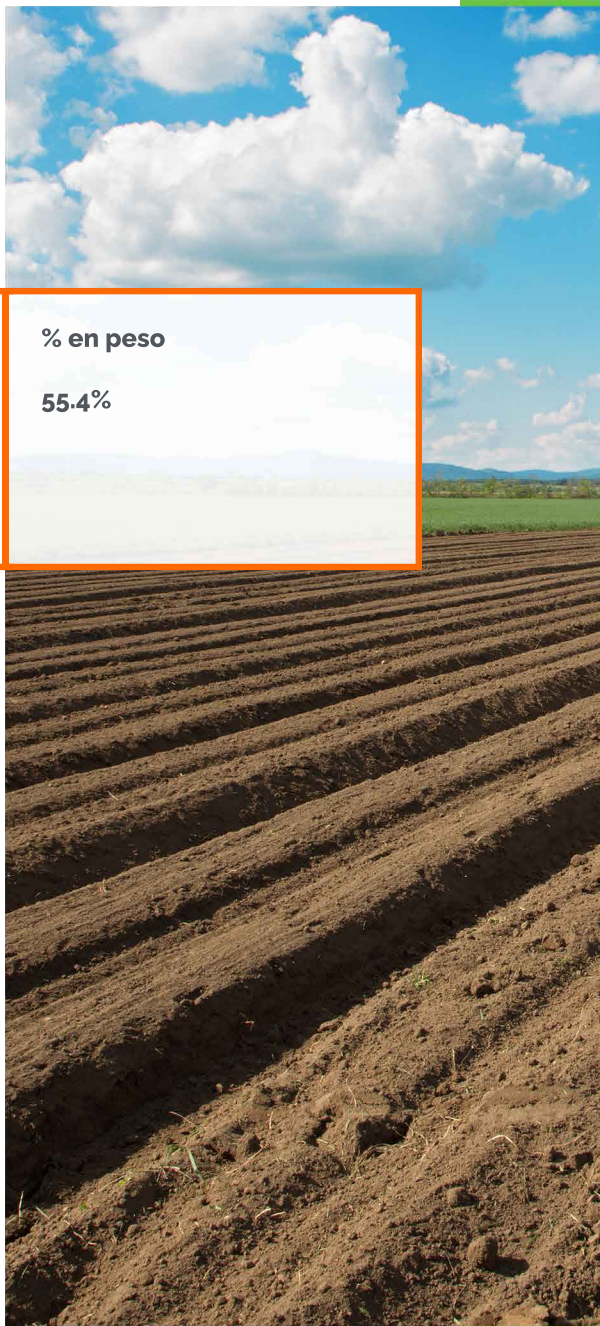
Composición:
Derivado de Trifosfato
penta sódico.

Fósforo asimilable (P_2O_5)

% en peso

55.4%

Registro COFEPRIS:
RSCO-074/X/ 06



Categoría de suelo	Suelo	Dosis	Frecuencia
I	Suelo ligeramente salino C.E. 1.0 a 2.0 mmhos/cm PH 6.5 - 7.5 PSI < 15% Porosidad < 40%	0.5 - 1 kg/ha	Cultivos anuales: mínimo 3 aplicaciones cada 15-20 días a partir del primer riego después de la siembra y/o transplante. Perennes: mínimo 3 aplicaciones cada 15-20 días, la primera aplicación 10 días antes de la brotación.
II	Suelo moderadamente salino C.E. 2.0 a 3.0 mmhos/cm PH 7.0 - 8.0 PSI < 15% Porosidad < 40%	1.5 - 2 kg/ha	Cultivos anuales: mínimo 3 aplicaciones cada 15-20 días a partir del primer riego después de la siembra y/o transplante. Perennes: mínimo 3 aplicaciones cada 15-20 días, la primera aplicación 10 días antes de la brotación.
III	Suelo salino C.E. 3.0 a 4.0 mmhos/cm PH 7.5 - 8.5 PSI < 15% Porosidad < 40%	2 - 3 kg/ha	Cultivos anuales: mínimo 3 aplicaciones cada 15-20 días a partir del primer riego después de la siembra y/o transplante. Perennes: mínimo 3 aplicaciones cada 15-20 días, la primera aplicación 10 días antes de la brotación.
IV	Suelo salino sódico C.E. > 4.0 mmhos/cm PH > 8.5 PSI > 15% Porosidad < 40%	2 - 3 kg/ha	Cultivos anuales: mínimo 4 aplicaciones cada 15-20 días a partir del primer riego después de la siembra y/o transplante. Perennes: mínimo 4 aplicaciones cada 15-20 días, la primera aplicación 10 días antes de la brotación.