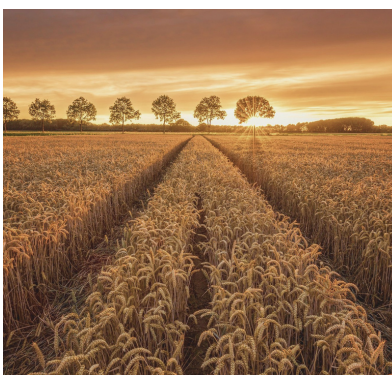


# *Suelos Sanos, Suelos Redituables*

BOLETÍN INFORMATIVO



## CONTENIDO

### PRÁCTICAS PARA MANTENER LA SALUD DEL SUELO

Por desgracia, es mucho más fácil dañar la salud de nuestros suelos que restaurarla. Aunque se necesitan muchas temporadas consecutivas de buenas prácticas para desarrollar y mantener suelos sanos, esos beneficios pueden perderse en tan sólo unas pocas temporadas de mala gestión del suelo. Algunas de las mejores prácticas para mantener los suelos sanos son:

**1. Análisis Físico - Químico y Biológico del Suelo.** Las pruebas cuantifican el estado actual del suelo, proporcionando una línea de base para medir las mejoras y ayudar a evitar tratamientos innecesarios. Para obtener la imagen más clara de la verdadera salud de un suelo, las pruebas modernas incluyen mediciones del contenido y la actividad microbiana.

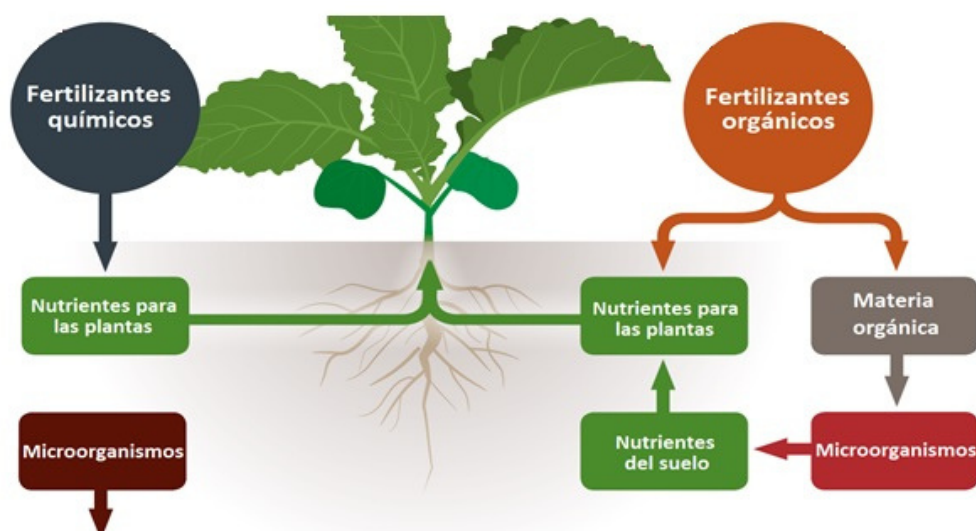
**2. Aumentar la materia orgánica.** La materia orgánica favorece la fertilidad del suelo, mejora la capacidad de retención de nutrientes y agua y proporciona una fuente de alimento para los microorganismos benéficos. Además de las otras prácticas enumeradas aquí, la incorporación de aminoácidos en su programa también puede aumentar el carbono y el nitrógeno del suelo.

**3. Minimizar las perturbaciones.** Las perturbaciones excesivas (p. ej., arado, desmonte, labranza) suponen más trabajo para el agricultor e interrumpen los ciclos naturales del suelo, lo que provoca un aumento de la erosión, las malas hierbas, la compactación del suelo y la pérdida de materia orgánica. Por ello, los sistemas de labranza cero son cada vez más populares.

**4. Mantener el suelo cubierto.** Mantener las raíces vivas en el suelo beneficia el microbioma. Los cultivos de cobertura también evitan la erosión, suprimen las malas hierbas, aumentan la materia orgánica del suelo y el ciclo de los nutrientes, y reducen la compactación. Algunos cultivos de cobertura pueden cubrirse con un mantillo en la temporada siguiente, añadiendo más materia orgánica.

**5. Rotación de cultivos y cultivos intercalados.** La biodiversidad sobre el suelo contribuye a la biodiversidad bajo el suelo. La rotación o los cultivos intercalados de cereales y leguminosas es una práctica cada vez más común que restablece la fertilidad del suelo, reduce la recurrencia de enfermedades y reduce la necesidad de nitrógeno adicional.

**6. Uso de inoculantes, activadores y enzimas para el suelo.** Este tipo de productos, “ los bioestimulantes ” favorecen la salud de las poblaciones microbianas, ya sea añadiendo microorganismos benéficos directamente o proporcionando las enzimas y otros compuestos que favorecen una microbioma optimizada. La mejora de la actividad puede medirse comparando los niveles de enzimas del suelo.



Fuente: Alltech, Inc.

*Considere seriamente la alternativa de utilizar más fertilizante orgánico que químico, no solo por razones de conservación ambiental, sino también por su propio interés económico.*

Este boletín informativo llega a usted por cortesía de :



Laboratorios A-L de México S.A. de C.V.  
44550 Guadalajara, Jalisco, México  
Teléfonos : 333 123 1823, 333 121 7925  
Celular WhatsApp : 33 28 03 79 60  
Portal Web : [www.westanalitica.com.mx](http://www.westanalitica.com.mx)