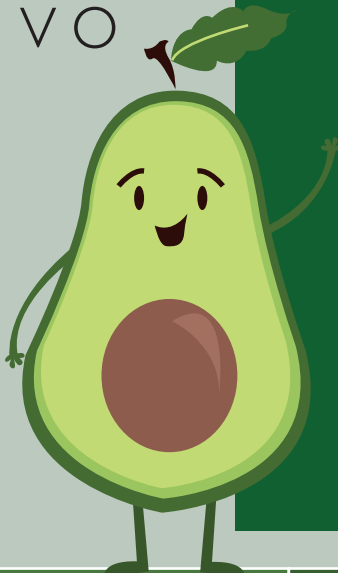


Abonos para el cultivo de aguacate saludable

Abonos de material biológicos vs. químicos



El cultivo de aguacate requiere condiciones específicas para su óptimo crecimiento y desarrollo. Los abonos proporcionan los nutrientes necesarios para un crecimiento vigoroso, una producción abundante y una calidad óptima.

¡Comparémoslos!

Aspecto	Abonos de material biológico	Abonos químicos
 Origen	Provenientes de materiales naturales como estiércol, residuos vegetales, entre otros. Deben de pasar por un proceso de compostaje o tratamiento para que sean seguros e inocuos.	Elaborados a partir de compuestos químicos o minerales sintéticos.
 Nutrientes	Variedad de macronutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, etc.	Proporcionan, de forma específica, macronutrientes primarios (nitrógeno, fósforo y potasio); macronutrientes secundarios (magnesio, calcio y azufre) y además de micronutrientes (manganeso, cobre, cloro, molibdeno, zinc, hierro y boro).
 Velocidad de liberación	Los nutrientes se liberan lentamente a medida que los materiales se descomponen.	Están disponibles de manera más rápida, lo que permite una absorción inmediata.
 Ventajas	Mejora la estructura del suelo. Aumenta la retención de agua y nutrientes. Fomenta actividad microbiológica beneficiosa.	Proporcionan nutrientes específicos en cantidades controladas. Rápida disponibilidad para las plantas. Facilitan la corrección de deficiencias nutricionales.
 Impacto ambiental	Bajo, ya que son productos naturales y ayudan a mejorar la salud del suelo.	Mayor impacto ambiental, si se utilizan de mala manera y no se conoce el contenido de metales pesados en fertilizantes de mala calidad.
 Costo	Más económicos a largo plazo, aunque la aplicación inicial puede requerir más trabajo y recursos.	Suelen ser más costosos, aunque pueden ser más eficientes en términos de dosis necesarias.



Recuerda realizar un análisis foliar y de suelo para elegir el tipo de abono y nutrientes adecuados para tu cultivo. Debes conocer las necesidades nutricionales del aguacate y el tipo de suelo. Una buena nutrición asegura un buen manejo postcosecha y una buena calidad de la fruta.



<https://aspire.uvg.edu.gt/>



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



UVG | UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA



Esta publicación es posible gracias al apoyo del pueblo americano por medio del apoyo de la Agencia de EE. UU. para el Desarrollo Internacional (USAID). El contenido es responsabilidad de ASPIRE y no refleja necesariamente las opiniones de USAID o el gobierno de los Estados Unidos.