

INTRODUCCIÓN

Jueves

29

02

24

Las familias y los agricultores utilizan fertilizantes a diario para facilitar el crecimiento de sus cultivos y jardines, no importa el tamaño de este, ya que son fundamentales para un buen rendimiento.

Los fertilizantes son sustancias que se utilizan para aumentar el rendimiento y producción en un cultivo, estos le brindan los nutrientes que le hacen falta (Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, 2019).

Es importante usarlos de manera adecuada ya que un mal uso de estos puede causar daños.

Los agricultores son conscientes de la necesidad de fertilizante para el crecimiento adecuado de las plantas, pero la falta de información hace que se suministren fertilizantes inadecuados o que no se ocupan. (Vélez & Pablo, 2014)

En la actualidad, siempre se está buscando la manera de hacer los productos más naturales y con menos impacto ambiental, al igual que no dañen nuestra salud.

Los fertilizantes a base de residuos orgánicos se consideran una alternativa eficaz para combatir la contaminación, ya que anualmente se producen una gran cantidad de residuos, los cuales son tirados en los distintos rellenos sanitarios. (Clavijo & Felipe, 2022)

Existen diversos tipos de materiales que pueden ser utilizados como fertilizantes naturales, por ejemplo, turba, estiércol, perlita, musgos, etc.

Fuentes:

Alcala, P.A., Hernandez, J.C., & Rey, O. (2021, Agosto 23). Caracterización de fertilizantes orgánicos y estiércoles para uso como componentes de sustrato. Acta Agronómica. Consultado: Febrero 28, 2024. <https://doi.org/10.15446/aaag.v69n3.84508>

Clavijo, N., & Felipe, C. (2022). Análisis comparativo entre un fertilizante químico convencional y un fertilizante a partir de residuos orgánicos para plantas de interior. Consultado: Febrero 28, 2024. <https://expeditionrepositorio.utadeo.edu.co/handle/20.500.12010/28738>.

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (2019, Agosto 26). ¿Qué es y para qué sirve el fertilizante? Gobierno de México. Consultado: Febrero 28, 2024. <https://www.gob.mx/agricultura/articulos/que-es-y-para-que-sirve-el-fertilizante#:~:text=E1%20uso%20de%20fertilizantes%20permite,desarroll%20de%20los%20cultivos%20agr%20colas.>

Nélez, P., & Pablo, J. (2014). Uso de fertilizantes y su impacto en la producción agrícola. Repositorio Universidad Nacional. Consultado: Febrero 28, 2024. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/174970>