

Evaluación de la eficiencia del compost de estiércol vacuno y de la alpaca en la remediación de metales pesados Cu, Pb y Zn en suelos contaminados con relaves mineros, Antauta 2025.

Resumen

En el siguiente artículo, se desarrollará los aspectos más resaltantes del tema relacionado con el tratamiento suelos contaminador por relaves mineros. El suelo está compuesto por sustancias sólidas, como minerales de rocas y residuos de plantas y animales; agua y aire. Las propiedades físicas del suelo se pueden sentir, oler o medir y están relacionadas con la estructura, textura, color y capacidad para sostener el agua; en otras palabras, de estas propiedades depende si el suelo es apto para la siembra. Por ello el principal objetivo de esta investigación es: Evaluar el tratamiento más eficiente entre el compostaje de estiércol de vacuno y alpaca para la biorremediación de suelos contaminados por metales pesados Cu, Pb y Zn en suelos contaminados con relaves mineros, Antauta 2025. La metodología que será de enfoque cuantitativo, con un diseño experimental longitudinal.

Palabras clave: biorremediación, compost, cobre, estiércol de alpaca, estiércol de vacuno, metales pesados, relaves mineros, suelos contaminados.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo de revisión sistemática

Autor primario: APAZA CALLOHUANCA, ROYER DAVID (Ingeniería Ambiental)