



REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS PARA MITIGAR LA CONTAMINACIÓN SOCIO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE LÉRIDA-TOLIMA (COLOMBIA)

Jaqueline PERDOMO CAMPOS

Corporación Universitaria Minuto de Dios–UNIMINUTO
jaquelineperdomo@hotmail.com

Carlos Iván GUTIÉRREZ ORTIZ

Corporación Universitaria Minuto de Dios–UNIMINUTO
carlos123.gutierrez@hotmail.com

Lina María ANDRADE RESTREPO

Corporación Universitaria Minuto de Dios–UNIMINUTO
lina.andrade@uniminuto.edu

RESUMEN

En este artículo se abordan los resultados del proyecto de investigación titulada “Fortalecimiento de las capacidades de reutilización de residuos orgánicos para mitigar la contaminación socio ambiental, transformándolos en abono orgánico apoyados en la apropiación social del conocimiento en el Municipio de Lérída - Tolima, 2022-2023”. Como objetivo general se planteó fundamentar las competencias de reutilizar los residuos orgánicos para mitigar la contaminación socio-ambiental, transformándolos en abono orgánico en el municipio de Lérída, Tolima para el año 2023. La metodología implementada fue tipo de investigación descriptiva con un enfoque mixto. Para el análisis de la información se utilizó la herramienta SPSS que permitió determinar la fiabilidad del instrumento y datos estadísticos de los resultados. El proyecto ha sensibilizado a la comunidad de Lérída sobre la importancia del manejo de residuos orgánicos, promoviendo prácticas sostenibles que reducen la contaminación y generan beneficios económicos.

Palabras clave: Residuos sólidos, compostaje, compost, contaminación, medio ambiente.

REUSE OF ORGANIC WASTE TO MITIGATE SOCIO-ENVIRONMENTAL CONTAMINATION IN THE MUNICIPALITY OF LÉRIDA-TOLIMA (COLOMBIA)

ABSTRACT

This article addresses the results of the research project entitled "Strengthening of the capacities to reuse organic waste to mitigate socio-environmental pollution, transforming it into organic fertilizer supported by the social appropriation of knowledge in the Municipality of Lérída - Tolima, 2022-2023". The general objective was to establish the competencies of reusing organic waste to mitigate socio-environmental contamination, transforming it into organic fertilizer in the municipality of Lérída, Tolima for the year 2023. The methodology implemented was descriptive research with a mixed approach. For the analysis of the information, the SPSS tool was used to determine the reliability of the instrument and statistical data of the results. The project has made the community of Lérída aware of the importance of organic waste management, promoting sustainable practices that reduce pollution and generate economic benefits.

Keywords: Solid waste, composting, compost, pollution, environment.

RÉUTILISATION DES RÉSIDUS ORGANIQUES POUR MITIGER LA CONTAMINATION SOCIO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE LÉRIDA-TOLIMA (COLOMBIE)

RÉSUMÉ

Dans cet article se rapportent les résultats du projet d'investigation intitulé "Fortalecimiento des capacités de réutilisation des résidus organiques pour atténuer la contamination socio-ambiante, transformés en un bon biologique apportés à l'appropriation sociale de la connaissance dans la municipalité de Lérída-Tolima, 2022-2023". Comme objectif général, les compétences fondamentales de réutilisation des résidus organiques pour atténuer la contamination socio-ambiante ont été implantées, transformées en carbone biologique dans la municipalité de Lérída, Tolima pour l'année 2023. La méthodologie mise en œuvre était un type d'enquête descriptive avec une enquête mixte. Pour l'analyse des informations, vous utilisez l'outil SPSS qui permet de déterminer la fiabilité de l'instrument et les données statistiques des résultats. Le projet a sensibilisé la communauté de Lérída à l'importance de la gestion des résidus organiques, en promouvant des pratiques durables qui réduisent la contamination et génèrent des avantages économiques.

Mots-clés: Résidus solides, compostage, compost, contamination, milieu ambiant.