

EL APROVECHAMIENTO DE LA CHALA DE MANÍ



Aguilar Jordana, Chavez Mayra, Ramírez Paola, Farias María
José y Ponzio Micaela

IPEA 105 ALFONSINA STORNI General Deheza micaponzio@yahoo.com.ar

Transformamos un residuo agrícola en un recurso útil y sostenible



INTRODUCCIÓN

Nuestra región del sur de la provincia de Córdoba es la principal zona productora de maní de Argentina. Este cultivo es una importante fuente de trabajo y desarrollo económico. Además del grano, durante el proceso productivo se generan residuos como la chala o cáscara de maní, que pueden reutilizarse para elaborar productos útiles y cuidar el ambiente.



OBJETIVOS

- Promover el aprovechamiento sustentable de la chala de maní mediante su reutilización en actividades productivas y educativas.
- Elaborar macetas biodegradables utilizando chala de maní.
- Utilizar el chala como mulch para conservar la humedad de la huerta.
- Emplear la chala como cama para aves, mejorando el bienestar animal.
- Fomentar el reciclaje, la economía circular y el cuidado del ambiente.



MATERIALES Y MÉTODOS

Producción de macetas:

Triturar la chala de maní con la moledora. Colorar todos los ingredientes (Chala de maní (triturada), vinagre, fécula de maíz y/o harina, agua. Cocinar, moldear y colorar en estufa por 5 días a 45°C.

Cama para aves:

Se coloca chala en los corrales de aves, como una absorción de orina y heces..

Mulch:

Se coloca chala en el suelo de la huerta cuando se siembra o transplanta las hortalizas.



RESULTADOS

Aprovechamos la chala de maní de diferentes maneras:

MACETAS



Permiten producir plantines utilizando un material natural.

MULCH



Ayuda a conservar la humedad, disminuir y malezas y proteger el suelo.

CAMA DE AVES



Absorbe la humedad, brinda comodidad a los animales y facilita la limpieza de los galpones



CONCLUSIÓN

El aprovechamiento de la chala de maní demuestra que los residuos agroindustriales pueden tener una segunda vida útil. Gracias a este proyecto, los estudiantes desarrollan prácticas de conservación y de manejo de suelo, contribuyendo a la producción sustentable. Además, se fortalece el vínculo entre la escuela y la principal actividad económica de nuestra región, generando soluciones innovadoras para la comunidad.