



UTILIZACIÓN DE COMPOST EN HUERTOS ESCOLARES

AUTORAS

Mencía Domínguez Santomé

Sara Comesaña Nogueira

Paula Fontenla Magallanes

Andrea Costa Pastoriza

Revisado por: profe Sandra



INTRODUCCIÓN

Somos unas alumnas de 1 ESO del colegio Casa de la Virgen (Cangas). Nos asignaron el proyecto de utilización de compost en huertos escolares.

Observamos el crecimiento y desarrollo de los vegetales con restos orgánicos en comparación con los que no lo contenían.

OBJETIVO

El objetivo del proyecto es aprender a aprovechar los residuos vegetales a través de la agricultura y lograr el crecimiento máximo de los vegetales cultivados.



DESAROLLO

Paso 1:

En primer lugar recogimos restos vegetales del bosque escolar y los echamos en la compostadora junto con el activador. Mezclamos tanto hierba verde y fresca como restos de hojas ya secas. Removimos todo y medimos la temperatura diariamente. El viernes era el día en que removíamos todos los restos vegetales con el aireador.

Paso 2:

Como la temperatura no subía más de 20 grados, comenzamos a añadir restos vegetales que nos daban en la cocina del cole: lechuga, mondas de patata, etc. También aprovechamos para retirar parte de la materia seca y añadir una mayor parte de hierba verde y fresca. En esta tarea nos ayudaron todos los compañeros de clase. Continuamos midiendo la temperatura diariamente, aireando los viernes y esperamos a que los restos se descompusieran para poder plantar con ellos.

La temperatura no pasó de los 20 grados por lo que pensamos que el termómetro puede estar estropeado o que como ya teníamos restos del curso anterior, esto haya afectado a nuestro compost.

Paso 3:

Dividimos el huerto en dos secciones, en cada una sembramos aproximadamente 25 lechugas.

Las lechugas nos las dio el abuelo de un compañero.



Paso 4:

Comprobamos el crecimiento de las lechugas, y regamos todos los días.

Paso 5:

Como comprobamos que el agua no se distribuía adecuadamente cavamos unos pequeños surcos entre las filas de lechugas para que llegara a todas las plantas.

Paso 6 :

Observamos que de las 25 solo crecieron unas 20 en la zona de compost y alrededor de 15 en la de la tierra desnuda.

Paso 7:

Por último recogimos unas cuantas y preparamos una rica ensalada mixta con zanahorias, aceitunas, maíz, bonito etc.



TABLA DE RESULTADOS

RESULTADO MEDIDO	COMPOST	SIN COMPOST
Nº de lechugas obtenidas	18	10
Diámetro (cm)	22	14
Sabor	deliciosas	riquísimas
Nº de hojas	15	11

