**Cultivo en Recipientes Reciclados**

**Descripción:** Son estructuras construidas en base a materiales de desecho como botellas PET, que pueden ser reutilizadas para implementar cultivos de plantas “aromáticas y/o medicinales” u hortalizas que su sistema radicular no sea muy abundante o verduras poco profundas.

**Características:**

* Es útil cuando hay suelos de “mala calidad”.
* Permite aprovechar materiales de desecho.
* Aprovecha al máximo el agua de riego.
* Es una tecnología de bajo costo.
* Es apropiada para espacios reducidos.
* Tecnología fácil de implementar y de bajo costo.

**Materiales:**

Botellas *PET* 5 litros de capacidad, libres de residuos tóxicos.

Tubo PVC 40 mm.

Alambre #18.

Cautín eléctrico o clavo de 2”.

Serrucho.

Pintura sintética spray color negro.

Sierra pequeña.

**Construcción:**

Calculando “3 dedos” desde la base hacia arriba, se corta y se utiliza la parte de la botella que se asemeja a un “embudo” **(Ver fotografía 1).**

Enjuagar si los recipientes se encontraran sucios, solamente con agua, no emplear productos químicos de limpieza.



**Fotografía 1**

Se hace un pequeño corte con una sierra pequeña en el *“cuello”* de la botella, en ambos lados **(Ver fotografía 2).**

 

**fotografía 2**

El tubo PVC se debe dimensionarlo en una tira de 2 metros de longitud, esta medida es para el uso de 3 botellas *PET,*con esto nos aseguramos que no estén las plantas muy cercas una de otras***.* (Ver fotografía 3).**



**Fotografía 3**

**Despues con un cautin electrico o calentando un clavo se perfora en 3 partes del tubo y tambien en el “Cuello” de las botellas se hace este proceso de perforar de lado a lado, quedando un agujero que servira para pasar un trozo de alambre como pasador y queden fijos las botellas en los tubos de PVC.**

**Esta tecnica nos ayudara, que las botellas no se caigan, sobre todo cuando esten con la tierra de sembrar.**

 

**Despues pintar con la pintura sintetica spray color negro, los envases solo por fuera quedando asi como en la fotografia.**



**Se insertan 3 botellas por cada tubo PVC, como en la imagen dando la distancia igual una de otra.**



**Pueden ir de diferentes formas, enterrados en el patio, dentro de baldes plásticos o guindados de vigas o el techo.**

**El lugar donde estarán esta tecnología deberá ser a preferentemente a Semi-Sombra, ya que las plantas medicinales se adecuan muy bien a estos espacios.**



