

Hortalizas Garden Produce

Pedro O. Hernandez-Vicente ^a

Abstract:

Food is the basis of the development of living organisms. Starting from that idea, we can say that the production of food depends on the great variety of conditions that makes or not prone for the production of some foods, within the wide range of forms of cultivation, we find the vegetables, where we can produce various foods (vegetables) in small spaces and control, that is, the substrate is prepared, fed with fertilizer, fertilizers, among other products and in certain time the product is obtained, making this practice, something that can be to walk in small spaces such as homes, schools, among others.

Keywords:

Vegetation, substrate, organic fertilizer, biology, experimentation

Resumen:

La alimentación es la base del desarrollo de los organismos vivos. Partiendo de esa idea, podemos decir que la producción de los alimentos depende de la gran variedad de condiciones que hace o no propenso para la producción de algunos alimentos, dentro de la gran gama de formas de cultivo, encontramos a las hortalizas, donde podemos producir diversos alimentos (Vegetales) en espacios pequeños y de control, es decir, que se prepara el sustrato, se nutre con abono, fertilizantes, entre otros productos y en tiempo determinados se obtiene el producto deseado, hacienda de esta práctica, algo que se puede echar andar en espacios pequeños como en hogares, escuelas, entre otros.

Palabras Clave:

Hortaliza, sustrato, abono orgánico, Biología, experimentación

Practica de laboratorio: Hortaliza.

1. Introducción

Hoy día hablar de la escases de alimentos en la canasta básica de las familias, es algo que tiene cierta cotidianidad, las técnicas de cultivo temporal se han visto alteradas, por el cambio que el hombre ha realizado al medio ambiente, tanto así que no es fácil predecir la temporalidad de la lluvia a través de los meses del año, cosa que años atrás era algo que no modificaba, al menos no al grado de ocasionar pérdidas considerables a la sociedad que cultiva las tierras. Una técnica que por años ha sido empleada por una gran diversidad de población es la hortaliza, donde en pequeños espacios y controlando ciertas características como humedad, maleza, podemos tener como resultado un buen producto de cultivo, como se demostro en la práctica realizada en los espacios verdes de la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco, donde con los estudiantes del cuarto semestre grupo 1 y 2, realizaron hortalizas, donde cultivaron diversos alimentos como: rabano, cilantro, pepino, zanahoria, calabaza, jitomate, chile, teniendo resultados optimos en algunos casos, obteniendo buena cosecha y en otros casos el desarrollo no fue el esperado, la presente actividad se realiza entre los meses de septiembre a noviembre de 2018, a continuación, mostramos los resultados obtenidos mediante la técnica utilizada, además de mostrar la forma en la que se realizó la entrega de avances de la actividad práctica.

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, Email: pedro_hernandez@uaeh.edu.mx

- B) Se riega el mallon tres días por la mañana y por la tarde, con la finalidad de mantener reblandecido y húmedo el sustrato para siembra.
- C) Se traza de acuerdo a la semilla a plantar los camellones para siembra, esto con el fin de que tenga el espacio necesario entre plantas.
- D) Se realiza la siembra de acuerdo a los trazos realizados antes mencionados, colocando las semillas de acuerdo a la característica de la planta, posteriormente se le cubre con materia orgánica (tierra negra-abono) cubriéndola con una capa de 5 cm aproximadamente.
- E) Se riega por las mañanas o por las tardes cada 3 días, hasta la cosecha.
- F) Se registra los avances por semanas.

8.- Cuestionario.

1.- ¿Todas las semillas utilizadas en la hortaliza tuvieron la misma producción? ¿a qué atribuyes las diferencias?

2.- ¿Consideras importante el cultivo en hortaliza?

3.- En base a tus resultados obtenidos, que mejorarías para poder tener una mayor producción en este tipo de cultivos:

4.- ¿Consideras que cultivar en hortaliza, pueda impulsar la economía en tu entorno? ¿ Por qué?

Anexo fotográfico.



Imagen 1. Cultivo a 2 semanas de la siembra



Imagen 2. Retiro de maleza de la hortaliza



Imagen 3 y 4 Retiro de maleza de la hortaliza



Imagen 4 y 5. Alumnos del 4.1 y del 4.2 en día de cosecha, mostrando el producto obtenido.

Referencias

De Erice, E. (2012). *Biología la ciencia de la vida*. México: McGraw Hill.

León, A. E. (2013). *Ecología y Medio ambiente enfocado en competencias*. México: Santillana.

Vázquez, R. (2010). *Ecología y medio ambiente*. México: Patria.