

Propagación de la moringa

FRANCO-MARTÍNEZ, Daniel, VILCHIS-PEREZ*†, Trinidad Esmeralda

Recibido Mayo 03, 2015; Aceptado Noviembre 05, 2015

Resumen

Este trabajo persigue el propósito de difundir la importancia de la propagación de la moringa oleífera en el estado de Guerrero, el consumo de este producto orgánico puede contribuir al fortalecimiento de los hábitos alimenticios utilizando una técnica de siembra muy sencilla. Pudimos comprobar que la moringa oleífera puede germinar y crecer sin problemas demostrando que se adapta muy bien a las condiciones de clima y suelo, así todas las familias pueden tener al alcance esta planta.

Abstract

This work pursues the aim of spreading the importance of the spread of "Moringaoleifera" in the state of Guerrero, the ingesting of such organic product can help strengthen the eating habits using a simple planting technique. We could identify that "Moringaoleifer" can germinate and grow without problems and it has been proved that it adapts very well to the climate and soil conditions, so all families can have access if they are interested in planting this product.

Citación: FRANCO-MARTÍNEZ, Daniel, VILCHIS-PEREZ, Trinidad Esmeralda. Propagación de la moringa. Revista de Ciencias Naturales y Agropecuarias. 2015, 2-5: 682-684

*Correspondencia al Autor (Correo Electrónico:d.franco@cediamante.edu.mx)

† Investigador contribuyente como primer autor.

Introducción

Explicación del tema en general y explicar porque es importante. Es importante y necesario contribuir a nuestra sociedad con alternativas que sirvan para poder reducir las problemáticas que mas lastiman a sus pobladores, por ello creemos que la propagación de la moringa oleífera puede disminuir problemas relacionados con la salud además de estimular el consumo de productos organicos y disminuir asi el consumo de fármacos.

Para sembrar la moringa oleífera utilizamos abono organico para aprovechar el recurso natural que proporciona nuestro estado como es; la fibra de coco, hojas de mango, desechos alimticos provenientes de frutas y verduras.

La propagación de moringa oleífera estimulara nuevamente el consumo de productos organicos en nuestra región. Planteamos como hipotesis: Las condiciones geográficas en la región de Acapulco Guerrero y la composición de un sustrato son viables para la germinación y propagación de la moringa. Asi la población comprobara lo sencillo que es tener en sus domicilios esta planta y su muy variada forma de consumo.



Figura 1 Semilleros con plantas de moringa en crecimiento se pueden ver los tallos y hojas creciendo en condiciones favorables.



Figura 2 Despues se extraen de los Semilleros para proseguir con el trasplante de moringa oleífera.

Metodología a desarrollar

Para observar la eficacia de cada una de las placas de semillero, en una se colocó abono, zeolita y tierra, mientras que en la segunda placa se separó el coco en fragmentos pequeños para ser utilizado como abono, combinado con tierra y zeolita. El método utilizado para pesar las diferentes cantidades utilizadas en el sistema de siembra se utilizó una báscula digital. En el sistema de riego, se utilizó aproximadamente 6ml en cada espacio del semillero, la medida se obtuvo por medio del graduado de las jeringas

Anexos



Agradecimiento

A la Universidad Español Diamante por proporcionarnos el espacio y condiciones para desarrollar la metodología para así obtener resultados.

Conclusiones

Las semillas de moringa respondieron favorablemente con el abono preparado, se demostró que es tolerante a las condiciones climáticas de la región sus tallos son resistentes y sus hojas tienen excelente tamaño, el porcentaje de éxito es de un 95% del total de las semillas sembradas, nuestros pobladores podrán sin grandes dificultades propagar en sus domicilios la moringa oleífera.

Referencias

www.es.wikinow.com/hacer-crecer-un-árbol-de-moringa

www.posgradoeinvestigacion.vadec.mx/AQM/No.%209.-%20moringa.pdf

www.bvs.sld.cu/revistas/san/vol_16_10_12/san141012.htm

www.Scielo.sld.cu/scielo.bhp?pid50064-03942013000200001eslopt=SCI_Arttext.com
www.stevia.org.ar/moringa.pdf