



## **EVALUACIÓN DE DIFERENTES ABONOS EN LA EMERGENCIA DEL RÁBANO EN LA CIÉNEGA, MALINALTEPEC, GUERRERO.**

Lucelia Mora Ojendiz<sup>1</sup>, Berbelis Roque Arellano<sup>1</sup> y Cesar Cristobal Hernandez<sup>1</sup>

1 [Otra Compañía/Institución]Universidad Intercultural del Estado de Guerrero. lucy-uaaan@hotmail.com

El rábano es una hortaliza de gran importancia a nivel mundial, es una planta comestible que pertenece a la familia de las crucíferas, la producción de la raíz puede variar entre 28 a 30 días, según la variedad de la semilla, estas conservan su viabilidad de 3 a 4 años. Para su desarrollo prefieren suelos arenosos y con gran nivel de materia orgánica, el riego puede efectuarse de 2 a 3 días. La agricultura orgánica (cultivos asociados, descanso de los suelos, rotación de cultivos, uso de abonos orgánicos, como estiércol de animales, entre otros) fue practicada por nuestros ancestros y mantenida por los pequeños productores, logrando un equilibrio con su medio a través del uso sustentable de los recursos<sup>1</sup>. El presente trabajo de investigación se llevó a cabo en la comunidad de La Ciénega, con el objetivo de evaluar los efectos que producen los abonos en la emergencia del cultivo de rábano. Para tal efecto se prepararon cuatro camas biointensivas con las siguientes mediciones, 6 m de largo por 1 m de ancho, a una profundidad de 60 cm. Los tratamientos utilizados fueron lombricomposta, composta, tierra de bosque más estiércol de caprino, fertilizante químico (nitrato de amonio) y un testigo, en donde por cada tratamiento se realizaron tres repeticiones. En los resultados obtenidos se observó que el T3 (tierra de bosque más estiércol de caprino), fue el que mejor respuesta presentó en la emergencia del rábano. 1. Ormeño, D. M. A y Ovalle, A. (2007). Preparación y aplicación de abonos orgánicos, pp. 29.