

Presentación

La Revista ALFA se complace una vez más en presentar a sus lectores una nueva edición, con el volumen 2 número 6 perteneciente al último cuatrimestre del año 2018. Cada colaboración que recibimos de parte de la comunidad científica dedicada al estudio del suelo y la cultivación de los alimentos, hacen que vayamos creciendo como medio de publicación y difusión en esta trayectoria que junto con la comisión editorial y los investigadores nos hace merecedor de mucho orgullo.

En la siguiente publicación tendremos la oportunidad de difundir estudios que se han llevado a cabo en diversos campos de la agricultura, a fin de dar a conocer los trabajos que se hacen en la tierra y que muchas veces no los conocemos, por falta de espacios o ventanas informativas.

La absorción de nitrógeno y rendimiento de maíz híbrido INIAP H- 824 "Lojanito" bajo diferentes densidades y distanciamientos de siembra en la zona de Quevedo, Ecuador es un estudio para dar a conocer la absorción del nitrógeno, en donde se puntualiza que N se utiliza ampliamente para incrementar la producción agrícola sin poner en peligro el medioambiente.

También compartimos una investigación acerca de la correlación entre la conductividad eléctrica medida en el extracto de saturación del suelo y en extractos con cinco relaciones suelo-agua, a fin de determinar si los datos de salinidad obtenidos en los extractos de saturación tienen una correlación adecuada con las respectivas suspensiones, en suelos de cinco zonas del Departamento de Cochabamba, en Bolivia obteniendo que se tiene que los suelos caracterizados tienen presencia de sales, cuyos valores de pH, varían desde 8.0 hasta 8.9.

En esta edición se muestra el efecto de la aplicación de diferentes niveles de abono nitrogenado en el cultivo de pimiento (*Capsicum annum*) VAR: Yolo Wonder, con el fin de obtener el máximo rendimiento y estimar la aplicación nitrogenada. Dando así a considerar un alto beneficio neto para productores en el tratamiento de 150kgN/ha sobre estimación económica.

Ya cerrando con las colaboraciones dispuestas en este número, se desarrolló una tecnología adecuada para el manejo de la fertilización nitrogenada complementaria en cebada cervecera mediante un estudio de absorción de nitrógeno, creado por los investigadores Albán, Calvache y Garófalo, en donde la acumulación de nitrógeno en la biomasa aérea total se ajustó a una regresión logística normal.

Considerando que todas las producciones muestran los trabajos que se vienen dando a través de los años en la agricultura y publicando la calidad de las investigaciones que se presentan a continuación los invitamos a compartir con sus estudiantes, pares y comunidad agrícola el siguiente material, el cual será de gran aporte al campo científico.

Ing. MSc. Alcides Wilfredo Carpio
Editor

<https://doi.org/10.33996/revistaalfa.v2i6.44>

Alfa, Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias Vol. 2, Nro. 5, Septiembre - Diciembre 2018