

RESUMEN

El presente trabajo de investigación intitulado: “INFLUENCIA DE TRES SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EN LA CALIDAD DE LA SEMILLA DE SOYA PARA LA REGIÓN DE LA PROVINCIA GRAN CHACO” considera el Sistema Climatizado, el Sistema Aislado y Sistema Tradicional de almacenamiento de semillas. Las observaciones se realizaron por el lapso de seis meses, vale decir desde agosto hasta enero, bajo un diseño de bloques al azar con arreglo factorial (3 x 6), con 18 tratamientos y 3 réplicas. Los tratamientos lo constituyen los sistemas de almacenamiento y los factores lo constituyen los meses desde agosto hasta enero.

En este periodo de tiempo de almacenamiento de semillas de soya, se pudo observar la dinámica mensual de la capacidad de germinación de estas semillas, en los tres sistemas de almacenamiento, siendo el sistema climatizado el que mantiene valores comprendidos entre el 84% y 94% de germinación. Las semillas almacenadas en el sistema aislado, alcanzaron valores de germinación del 81% al 88%, mientras que las semillas almacenadas con el sistema tradicional, utilizado por la mayoría de los productores sojeros del chaco, alcanzó porcentajes de germinación comprendidos entre 70 y 88%. De igual manera se analizaron las pérdidas que se generan en el proceso de almacenamiento, estableciéndose que el sistema climatizado es el que menos pérdidas registra, en comparación con el sistema aislado y el tradicional.