

Resumen tesis Gabriel Stutz

ABUNDANCIA DE PREDADORES EPIEDÁFICOS (ARACHNIDA: ARANEAE; INSECTA: COLEOPTERA, CARABIDAE), EN CULTIVOS DE HORTALIZAS DE HOJA SOBRE DIFEERENTES ANTECESORES Y CON MANEJO AGROECOLOGICO

La biodiversidad es un componente clave para la sustentabilidad de los agroecosistemas, debido a que ofrece bienes y servicios ecosistémicos para la producción de cultivos. En el suelo y sobre su superficie reside una gran diversidad de invertebrados que conforman la fauna edáfica y epiedáfica que regulan naturalmente las poblaciones de herbívoros perjudiciales a los cultivos. Se evaluaron 12 tratamientos como cultivos antecesores: Maíz azteca, Maíz blanco duro, Maíz caiano; Maíz chala roja, Maíz mato grosso y Sorgo talero, Canavalia y MucunaMaíz blanco duro + Canavalia y Maíz caiano + Canavalia; Barbecho y Campo natural. El muestreo se realizó mediante trampas Pit-fall, que se recolectaron transcurridas 48 hs. La abundancia total y de carábidos no varió con los distintos tratamientos. La abundancia de arañas varió significativamente entre tratamientos.