



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Ciclo de vida y Parámetros poblacionales del ácaro agallador *Aceria malherbae* (Acari:Eriophyidae) sobre correhuela (*Convolvulus arvensis* L.) bajo condiciones de laboratorio.

Departamento:

Parasitología

Año: 2022

Resumen

La maleza conocida como correhuela, *Convolvulus arvensis* es considerada como un serio problema en muchos cultivos de México. El acaro *Aceria malherbae* es una especie altamente específica que se alimenta sobre dicha maleza, por lo mismo puede ser utilizada como parte del manejo integrado para su combate, para lo anterior se requieren conocimientos sobre algunos aspectos relacionados a su comportamiento poblacional en la planta.

Objetivo general:

Conocer aspectos en relación al ciclo de vida del acaro *Aceria malherbae*.

Palabras Clave:

Aceria malherbae, parámetros poblacionales, ciclo de vida, *Convolvulus arvensis*.

Problema a resolver

Implementar la utilización de *Aceria malherbae* como herramienta para el combate de la correhuela.