

RESUMEN

La mosca de la fruta constituyen una de las principales plaga de los frutales no solo en Bolivia sino a nivel mundial, por el daño directo que causan sus larvas al alimentarse de las frutas cultivadas por lo que deteriora su calidad limitando la producción e impidiendo su acceso a los mercados nacionales y de exportación.

El trabajo de “DINÁMICA POBLACIONAL DE LA MOSCA DE LA FRUTA EN EL CULTIVO DEL DURAZNERO” se realizó, en las dos comunidades de la Provincia O`connor del municipio de Entre Ríos del departamento de Tarija que son: la comunidad de Narvárez y el Huayco a partir del 2 de julio al 27 de diciembre de 2013 capturadas en la trampa McPhail.

Objetivos:

- ✓ Determinar la dinámica poblacional de la mosca de la fruta de las especímenes *Ceratitis Capitata* y *Anastrepha fraterculus* capturadas en la trampa McPhail.
- ✓ Identificar el ciclo biológico de los especímenes plagas para determinar los estadios de la mosca de la fruta.

La metodología utilizada en esta investigación ha permitido que se obtengan datos confiables sobre sitios de colocación, de las trampas en los hospederos y se conoció el porcentaje tanto de *A. fraterculus* y *C. capitata*.

En la comunidad de Narvárez se capturaron un total de 171 moscas de la fruta la especie más abundante en los trampeos fue la especie *C. capitata*.

En la comunidad del Huayco se capturaron un total de 179 moscas de la fruta y la especie que presento mayor población fue la *C. capitata*. Desde el mes de julio a diciembre del 2013 en las dos comunidades se capturaron un total de 350 moscas en la trampa McP.

En la comunidad de Narvárez el mayor pico de poblacional de mosca de la fruta fue en el mes de Noviembre.

En la comunidad Del Huayco el mayor pico de poblacional de mosca de la fruta fue en el mes de Diciembre

El ciclo biológico de la mosca de la fruta es de 18 a 23 días donde 8 a 12 días es larva y 8 a 11 es pupa.