

AES-P.47

COMPORTAMIENTO POBLACIONAL DE INSECTOS PLAGAS EN EL CULTIVO DE CACAO EN DOS ALMACENES PERTENECIENTES A LA PLANTA PROCESADORA DE CACAO "ODERÍ" UBICADA EN EL MUNICIPIO ACEVEDO DEL ESTADO BOLIVARIANO DE MIRANDA-VENEZUELA

Omar Alfredo Barroeta Mongua

Universidad Politécnica Territorial de Barlovento "Argelia Laya", Venezuela

email: omarbarroetam@hotmail.com

RESUMEN. El trabajo se desarrolló en dos almacenes de cacao de la Planta Procesadora Oderí, ubicados en Barlovento del Estado Bolivariano de Miranda, con el objetivo de evaluar el comportamiento poblacional de los insectos plagas en los granos de cacao bajo las condiciones de almacenamiento. Dicha zona presenta las siguientes características climáticas. Temperatura media anual de 26,6 °C, humedad relativa promedio anual de 87,3 % y precipitaciones anuales de 2565 mm. Los datos fueron registrados por la Estación Meteorológica Padrón perteneciente al Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA-Miranda), ubicada en el municipio Acevedo. Se realizaron los siguientes estudios: Estudio de las principales especies presentes en el almacén, Estudio de las condiciones de almacenamiento y Estudio de los niveles de afectación del insecto con mayor incidencia. Los resultados arrojaron que para ambos almacenes el orden más abundante fue Coleóptera representando el 97 % del total de insectos plagas. La especie de más incidencia fue *Ahasveru sadvena* Walt representando el 90,3 %. Los análisis de correlación arrojaron que la humedad relativa de almacenamiento y la humedad del grano son los factores que más influyeron en el # de insectos de *Ahasveru sadvena* Walt. El % de infestación se comportó entre los 10,6 % y 21,6 %, para el almacén San José y entre los 3,7 % y 10,0 % para El Clavo. Por lo tanto las condiciones de almacenamiento estudiadas inciden en la población de insectos en ambos almacenes.