

AES-P.66

EVALUACIÓN DEL *Steneotarsonemus spinki* Smiley EN DOS VARIEDADES DE ARROZ (*Oryza sativa* Lin) EN LA CAMPAÑA DE PRIMAVERA.

*Amalia Moredo Alvarez*¹, *Yamisleidy Recio del Risco*¹, *Maiobis Rodríguez Alarcón*¹, *Fermín Hernández Espinosa*¹, *Genry Hernández Carrillo*¹ y *Eudaldo Agustín García Salaza*²

¹Estación territorial de Investigaciones de Granos de Vertientes, Cuba

²Sede Universitaria de Vertientes, Cuba

email: invasora@enet.cu

RESUMEN. La investigación se realizó en la Estación Territorial de Investigaciones de Granos ubicada en la carretera Batalla de las Guásimas km 5½ La Julia, Vertientes, Camagüey, en las coordenadas 21⁰.5" de Latitud Norte y 78⁰.10" de Longitud Oeste. Con el objetivo de evaluar el comportamiento del Ácaro *Steneotarsonemus spinki* Smiley en las variedades de arroz Prosequisa 4, y la IACuba 31 en la campaña de primavera 2012 bajo las condiciones de riego. Los estudios se llevaron a cabo en parcelas de 10 x 10 m², agrupados en diseños de bloques al azar, con 5 réplicas y tres tratamientos, representados por dos variedades en estudio y un testigo, utilizando tres tratamientos, IACuba 31, Jucarito 104 (Testigo), Prosequisa 4. Se obtuvo el mayor rendimiento agrícola e industrial con IACuba 31, difiriendo significativamente con el testigo Jucarito 104, mostrando los menores rendimientos, no siendo tan significativa la diferencia con el Prosequisa 4.