

## AES-P.58

### INCIDENCIA DE NEMATODOS FORMADORES DE AGALLAS EN FINCAS DE PRODUCTORES DE CONSOLACIÓN DEL SUR, PINAR DEL RÍO.

*Yoerlandy Santana<sup>1</sup>, Oscar Castañeda<sup>2</sup>, Armando del Busto<sup>1</sup>, Mayra Rodríguez<sup>3</sup>, Duniesky Hernández<sup>1</sup> y Yosbel López<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Universidad de Pinar del Río, Cuba

<sup>2</sup>Empresa Integral y de Tabaco Consolación del Sur, Pinar del Río, Cuba

<sup>3</sup>Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba

*email: yoerlandy@upr.edu.cu*

**RESUMEN.** La investigación tuvo como escenarios cuatro fincas de productores pertenecientes a la Empresa Integral y de Tabaco “Consolación del Sur” en Pinar del Río, donde se realizó el diagnóstico de nematodos formadores de agallas en suelos dedicados a los cultivos de frijol y tabaco mediante el método de bioensayo por plantas indicadoras, además de valorar la percepción de una muestra de productores sobre dicha plaga, elementos que sirvieron de base para elaborar una propuesta de medidas de manejo. Se pudo constatar insuficiente reconocimiento y atención de los productores a los nematodos formadores de agallas en los cultivos, sin embargo las cuatro fincas mostraron incidencia de nematodos, siempre con índices de agallamiento superiores en los suelos de tabaco, aunque para ambos cultivos mostraron diferencias significativas en la finca de Juan José Cordero. La deficiente rotación de cultivos, inadecuada extracción y eliminación de raíces de cultivos infestados y permanencia en el campo de arvenses que constituyen hospedantes alternativos, entre otras, se apreciaron como causas que favorecen la incidencia de nematodos formadores de agallas. Se implementaron medidas de manejo teniendo en cuenta las condiciones de las fincas, siendo las medidas culturales las de mayores posibilidades de aplicación. También se realizan acciones extensionistas con los productores.