

## AES-P.67

### ***Empleo de alternativas naturales para el control de la enfermedad Mildius Velloso (*Pseudoperonospora cubensis*. Berk) EN EL CULTIVO DE LA CALABAZA, VARIEDAD: SANTA MÓNICA, EN LA LOCALIDAD DE VELASCO, GIBARA.***

*Lázaro Ramón SantiestebanRamos<sup>1</sup>, Yanet Ferrás Rodríguez<sup>2</sup> y Ania Isandra Peña Rosales<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Unidad de Extensión, Investigación y Capacitación Agropecuaria de Holguín, Cuba

<sup>2</sup>Cooperativa de Créditos y Servicios Fortalecida (CCSF) “Carlos Manuel de Céspedes”, Holguín, Cuba

*email:* ueica@hlg.eicma.cu

**RESUMEN.** El ensayo se realizó en la finca: “La Mina” de la productora Yanet Ferrás Rodríguez” de la CCSF:” Carlos Manuel de Céspedes” ubicada en la zona de Arroyo Seco, Velasco- Gibara, en el periodo comprendido de diciembre 2013-abril 2014, con el objetivo de evaluar el efecto de distintos plaguicidas botánicos en el control de la enfermedad *Mildius velloso* en el cultivo de la calabaza. Para el desarrollo de la evaluación se montó sobre un suelo pardo sin carbonato, un diseño de bloque al azar compuesto por tres réplicas y tres tratamientos, donde fueron analizadas las siguientes variables: por ciento de infestación, por ciento de eficacia de los productos, largo de las guías, momento de floración, cantidad de flores y frutos por plantas, peso de los frutos sanos y enfermos, y el rendimiento, obteniéndose los siguientes resultados: los tratamientos T 2 y T 1 superaron al tratamiento testigo T 3 con un 97,8 % y 93,4 % de eficacia, y un rendimiento de 8,9 y 8, 6 t. ha<sup>-1</sup> respectivamente.