

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

Técnica de inoculación-liberación para la reproducción artificial de *Lixophaga diatraeae* (Town.)

Inoculation-release technique for the artificial reproduction of *Lixophaga diatraeae* (Town.)

Horacio Grillo Ravelo*, Yisselys Monzón Leyva**

Agricultural Research Center (CIAP), Central University «Martha Abreu» of Las Villas, Cuba.

*E-mail: hgrillo@uclv.edu.cu, **E-mail: yisselys@uclv.cu.

Para eliminar los distintos problemas que presenta la actual tecnología de obtención de puparios de *Lixophaga* en el laboratorio y su posterior exposición en el campo, o para el pie de cría en el laboratorio, se ha desarrollado una nueva tecnología para la inoculación-liberación en una sola operación, lo que elimina las tediosas y peligrosas tareas de extracción de puparios y su liberación en el campo en sobres de papel. Se determinó la Integral Térmica para cada uno de los procesos en el laboratorio, larva 230°Cd, pupa 198°Cd y larva-pupa 428°Cd, cero biológico asumido 5°C, lo que permite ejecutar las tareas correspondientes en el momento preciso. Se logra un incremento muy notable en varios indicadores cualitativos y cuantitativos de estas actividades en la reproducción de *Lixophaga* en los CEE, lo que redundará en una elevación de la capacidad y la calidad de la producción de estas unidades.