Práctico 5

Se quería evaluar el efecto del insecticida Clorantraniliprol (diamida) sobre carábidos depredadores de noctuidos. Para eso se expusieron vía tópica a 72 carábidos a diferentes concentraciones del insecticida. Pasadas las 12 horas de exposición se pasó a analizar la actividad de dos enzimas relacionadas con procesos de detoxificación, GST y Ach.

Los datos de la tabla corresponden a la actividad de las dos enzimas con las diferentes concentraciones del insecticida utilizado.

Responda

¿Hay un efecto del insecticida sobre la actividad de las enzimas?

¿Cómo es ese efecto?

Realice un gráfico con intervalos de confianza de los modelos que mejor explican la variación de la actividad enzimática