

PBA-O.03

EVALUACIÓN DEL QUITOMAX EN EL CULTIVO DEL TOMATE (*Solanum lycopersicum*, L.).

Luis Gustavo González Gómez¹, Alejandro Falcón Rodríguez² y María Caridad Jiménez Arteaga¹

¹Universidad de Granma, Cuba

²Instituto Nacional de ciencias Agrícolas, Cuba

email: ggonzalezg@udg.co.cu

RESUMEN. Con el objetivo de conocer el efecto de la aplicación de QUITOMAX sobre algunos indicadores de crecimiento y el rendimiento agrícola del cultivo del tomate, se desarrolló una investigación en las áreas dedicadas a la producción de tomate en el municipio Moa, provincia Holguín en condiciones de casa de cultivo con el híbrido HA3819 y en Manzanillo provincia Granma en condiciones de huertos intensivos con la variedad Amalia, en las campañas 2012-2013. Para ello se evaluó el efecto de la aplicación de seis dosis de QUITOMAX en la fase de producción (100, 150, 200, 250, 275, 300 y 350 mg.ha⁻¹), evaluando los principales indicadores de crecimiento, se determinó la mejor dosis de 300 mg.ha⁻¹. Se pudo determinar el efecto sobre los principales indicadores del rendimiento y la calidad del fruto. Para el análisis estadístico se utilizó el paquete estadístico STATISTICA versión 8.0. Se pudo corroborar la respuesta de las plantas a la aplicación del estimulante en las variables del crecimiento evaluadas en las dos condiciones.