

EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DEL MAMÓN (*CARICA PAPAYA* L.) EN MESES DE BAJAS TEMPERATURAS EN CORRIENTES

URAN, Víctor J. (1); ALAYÓN LUACES, Paula (1)

La producción de mamón en zonas subtropicales tales como la región NEA, y en particular la provincia de Corrientes se ve limitada ya que el cultivo es netamente tropical y presenta anomalías ante la exposición temperaturas por debajo de los 15°C, llegando incluso a provocar el decaimiento total de la planta frente a alguna eventual helada. El ciclo hasta cosecha es de entre 7 a 10 meses, por lo que frecuentemente se presentan condiciones de bajas temperaturas durante el desarrollo del fruto, lo cual hace que este cultivo en la región sea destinado principalmente a la industria. El objetivo del presente trabajo fue evaluar el desarrollo vegetativo y fenológico de *Carica papaya* L. del cv Tainung 1 sometidos a un tratamiento con Sugar Mover ® de Stoller, producto comercial que contiene Boro 9% + Molibdeno 0.008%. Se realizó la comparación entre dos tratamientos, un testigo y otro tratado con una concentración al 2% del producto comercial, ambos lotes bajo las mismas condiciones de cultivo. Se estudió el crecimiento vegetativo midiendo: altura de la planta, diámetro del tronco, número de hojas, se realizó el seguimiento fenológico, se evaluó productividad y calidad de frutas. Se observó que las plantas testigo mostraron un retraso en los distintos estadios fenológicos respecto a las tratadas con Sugar Mover®. No se observaron diferencias en relación al crecimiento vegetativo entre tratamientos. Las plantas tratadas presentaron mayor cantidad de frutos por planta en relación a las plantas testigo. Todas las plantas, con y sin aplicación del producto, fueron afectadas por las heladas ocurridas en el mes de julio de 2017. Se concluye que la utilización de Sugar Mover® presenta beneficios en cuanto al rendimiento y la posibilidad de obtener primicia en el mercado, aunque no se observaron diferencias en la tolerancia a las bajas temperaturas.

(1) Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional del Nordeste – Sargento Cabral 2131 (3400) Corrientes Argentina. E-mail: palayonluaces@yahoo.com