

EFV-P.09

EVALUACIÓN FENOLÓGICA DE PAPAYA CIMARRONA EN LA PROVINCIA MAYABEQUE.

Jesús Rodríguez¹, Yusnier Díaz¹, Guillermo Gálvez² y Pedro Rodríguez¹

¹Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba

²Universidad de la Habana, Cuba

email: jesus@inca.edu.cu

RESUMEN. La mayoría de las especies de *Carica papaya* L., se encuentran en estado silvestre, las cuales han evolucionado para sobrevivir a grandes cambios climáticos como las temperaturas extremas o desastres naturales, sequías e inundaciones, por lo que deben ser caracterizadas, conservadas, y evaluadas. En este sentido, la caracterización fisiológica resulta de suma importancia para conocer el comportamiento de las plantas en diferentes ambientes. Además, la fenología en las fases de desarrollo del cultivo, constituye una herramienta útil para la ampliación de sus áreas de siembra. Esto permite a los investigadores y productores, proceder en la ejecución de actividades agrotécnicas en los momentos de máxima eficiencia para lograr mayor rendimiento. Teniendo en cuenta que en Cuba la papaya `Cimarrona´ no han sido caracterizadas o evaluadas, el objetivo del presente trabajo fue evaluar el comportamiento fisiológico de papaya `Cimarrona´ de la provincia Mayabeque a través de las fases fenológicas. Para ello, en invierno y verano de los años 2010 y 2011, se realizaron estudios fenológicos en las fases de floración, fructificación y maduración de los frutos. Se apreció que en las fases de floración y fructificación, `Maradol Roja´ necesitó menor tiempo para que el 70 % o más de las plantas florecieran y fructificaran. Sin embargo, no se apreció diferencias en la fase de maduración de los frutos, lo cual estuvo relacionado con las unidades de calor acumuladas desde la siembra y durante estas fases. Se infirió que la papaya `Cimarrona´ es de maduración temprana y se adapta a las condiciones en las áreas de cultivo.