

Micro No. 43

Mención: Técnico Superior Agrícola

Título: Características morfológicas de las semillas y proceso de emergencia de siete especies del género passiflora, colectadas en el Municipio Urdaneta del Estado Trujillo

Autor: Mayra Núñez

Año: 2007

La parchita es una planta originaria de Brasil de la que existen 500 especies que luego fue llevadas a Australia y de allí paso a Hawaii. La variedad que se destaca es la parchita amarilla por su valor comercial, crecimiento vigoroso, alto rendimiento y rentabilidad. Las principales zonas productoras en Venezuela se encuentran al sur del Lago de Maracaibo, llanos centrooccidentales y valles de Aragua. Se estima un área cultivada de 1400 Ha. y un rendimiento promedio entre 12 y 14 Ton/ha por año. En Venezuela la familia Passifloraceae está representada por 40 especies del género Pasiflora, que incluye especies comerciales y otras silvestres. Para el trabajo de grado titulado Características morfológicas de las semillas y proceso de emergencia de siete especies del género passiflora, colectadas en el Municipio Urdaneta del Estado Trujillo (2007) de la Técnico Superior Agrícola Mayra Núñez se obtuvieron semillas de frutos maduros, sanos y sin daños mecánicos de las variedades silvestre, Siberia, culebrera, morada, curuba, Yaracuy y sin nombre, que se almacenaron bajo condiciones ambientales. Las características morfológicas estudiadas fueron: dimensión, ancho grosor y largo, forma de base, presencia de apéndices en el ápice y esculturaciones presentes en el cuerpo y en el margen. Algunas conclusiones fueron: la emergencia de las especies se caracterizó por ser fanerocotilar y epigea; la emergencia total fue de 3, 7, 14 y 25% en las variedades culebrera, morada, curuba y Yaracuy, respectivamente, en el resto de la variedades no ocurrió posiblemente debido al almacenamiento al que fueron sometidas. La técnico Núñez recomienda: que la profundidad adecuada para el proceso de emergencia es de 2 cm, y establecer un tiempo prudencial en el proceso de almacenamiento. (276 palabras)