



Seguimiento del comportamiento de la colección de plantas de aguaje enano en Pucallpa

Francisco Sales y Dennis del Castillo

Se evaluó el comportamiento de la colección de plantas de aguaje enano en el Centro de Investigación del IIAP Ucayali, El estudio fue considerado desde la recolección de frutos, almácigo, germinación, repique, trasplante a campo definitivo y emisión de primera inflorescencia.

Las plantas proceden de semillas de aguaje enano establecidas en 1993, en terrenos de la Universidad Nacional de Ucayali, las cuales tuvieron su origen en plantas enanas de las zonas del Varillal, Loreto (Carretera Iquitos – Nauta), que fueron transportadas en estado de pregerminación el año 2000 (información de Isla Maldonado).

Las semillas que dieron origen a las plantas de la colección fueron recolectadas en agosto del 2000; almacenadas en el mismo mes, germinadas en octubre del 2000, y replicadas en noviembre del mismo año.

El trasplante a campo definitivo se realizó en agosto del 2001, cuando los plántones medían un promedio 0.70 m de altura (después de ocho meses de replicado) y fue instalado a lo largo de la carretera de entrada al Centro de Investigación Villa Rica del IIAP, Ucayali.

La siembra de 36 plantas fue establecida a campo abierto, a razón de dos plantas por sitio separados entre sí por 1 m, y a una distancia entre sitios de 7 m; observando un 100% de prendimiento. Después de cinco años y tres meses, se pudo observar la emisión de la primera inflorescencia en la planta N° 10.

Esta planta se ha tipificado como de porte bajo (enano), cuya altura máxima desde el nivel del suelo es de 3.10 m, apreciándose que no presenta aún estípites definidos, cuya emisión se encuentra a una altura de 0.50 m del nivel del suelo.



Planta de aguaje precoz emitiendo inflorescencia.