UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
BIBLIOTECA
— U. N. U. —
20.01.03

COMPARATIVO DE CUATRO MEDIOS DE GERMINACIÓN DE "PIJUAYO" (Bactris gasipaes H.B.K.) EN PUCALLPA

TESIS

Para optar el título de :

INGENIERO AGRONOMO

CARLOS LUÍS ETENE ETENE

15792

REGIÓN - UCAYALI
PUCALLPA - PERU
1998

INTRODUCCION

El Pijuayo *(Bactris gasipaes* H.B.K.) es una palmera multipropósito, oriunda del trópico húmedo de América, el fruto es utilizado desde épocas ancestrales para alimentación humana y animal, el fuste es aprovechado en parquetería y artesanía, la raíz se usa en medicina tradicional y la chonta o palmito como producto comestible e industrial.

Existe mercado actual y potencial para el palmito de pijuayo, por ser esta planta de fácil propagación botánica y vegetativa y por la calidad del producto, sin embargo la tecnología para su producción a gran escala no ha logrado reducir los costos de producción en todas las fases de su cultivo.

La intensificación del cultivo de pijuayo requiere identificar la tecnología apropiada para el manejo específico de la germinación. La obtención de semilla germinada, garantizadas en corto tiempo es un proceso muy importante porque de ello dependerá el incremento de áreas sembradas a corto plazo y de esta forma contar con el requerimiento que necesita el mercado.

La eficiencia del proceso y del medio de germinación a bajos costos es el primer paso a optar para asegurar el establecimiento de plantaciones económicamente rentables y sostenibles en el tiempo. Existen varios métodos de germinación, sin embargo no especifican claramente la tecnología ideal para germinar semilla de pijuayo a bajos costos, con lo que se podrá coberturar la demanda de la semilla germinada para palmito.

Teniendo en cuenta todos estos factores, el presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar el medio de germinación técnica y económicamente recomendable para los productores de palmito y frutos de pijuayo de la Región Ucayali.