



Evaluación biométrica en plantaciones de ungurahui *Oenocarpus bataua* bajo diferentes distanciamientos de siembra. Jenaro Herrera, Loreto, Perú

Gustavo Torres

El ungurahui generalmente se localiza en los lugares bajos, climas lluviosos, áreas inundables. La calidad de la proteína es superior o comparable a la mayoría de las fuentes utilizadas por el hombre para su alimentación el contenido de aminoácidos de la proteína comparado con el patrón de la FAO/WHO 1976, muestra que los contenidos de triptófano y lisina están en un 90 a 96% de los niveles recomendados, comparada con la mejor proteína animal, y considerablemente mejor que muchas de origen vegetal (40% mejor que la proteína de soya).

La leche producida de la pulpa de esta fruta es rica en proteína y aceite, de alto valor biológico, comparable en grasas-proteína-carbohidrato con la composición de la leche humana (Balick y Gershoff 1981, citados por Collazos, 1987).

Esta palmera, que llega a medir hasta 25 m de altura, se propaga por semillas botánica; la germinación tiene un proceso de duración entre 40-90 días. Se determinó que el incremento medio anual en altura de las plantas de ungurahui es de 21.6cm, lo que significa que tiene un crecimiento lento, en comparación con otras especies. Las plantas en promedio tienen una altura de 32.7 cm. Estadísticamente los diferentes distanciamientos de siembra no influyen en el crecimiento inicial de la especie en estudio.

La plantación con 1.5 años de edad presenta una sobrevivencia de plántones de 79.2%, de los cuales el 62% de las plantas poseen un buen vigor, es decir, presentan un follaje verde y sin ataques de plagas.



Planta de ungurahui con buen vigor.