

T
631.874
274

NO SALE A
DOMICILIO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA
AMAZONIA PERUANA
FACULTAD DE AGRONOMÍA



**“Diferentes profundidades de
incorporación de Abono Verde Soya
forrajera (*Glycine max L.*) y su efecto en el
Rendimiento del Cultivo de Caupí (*Vigna
unquiculata L.*) en Yurimaguas”.**

TESIS

**Para obtener el título profesional de:
INGENIERO AGRÓNOMO**

**Presentado por la Bachiller en Ciencias
Agronómicas**

Liz Amarilis Rodríguez Rodríguez

DONADO POR:
Liz A. RODRIGUEZ RODRIGUEZ
IQUITOS, 18 de 02 de 2012

IQUITOS – PERU

2012



998

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como finalidad mejorar las tecnologías que contribuyan a la producción de Caupí (*Vigna unguiculata* L.) en suelos de altura, de baja fertilidad, sin necesidad de utilizar fertilizantes químicos que contaminan el medio ambiente y afectan la salud pública, siendo el uso de abonos verdes, la única alternativa por parte de los agricultores para incrementar el rendimiento de sus cultivos. Se planteó el siguiente objetivo: Determinar el efecto de la incorporación del abono verde Soya forrajera (*Glycine max* L.) a diferentes profundidades al suelo en las características agronómicas y el rendimiento del cultivo de Caupí (*Vigna unguiculata* L.). El presente trabajo de investigación se desarrolló en el interior del campus universitario de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, ubicado en la carretera Yurimaguas - Munichis, Km 2.5; Provincia de Alto Amazonas, Región Loreto. Para evaluar los datos, se empleó el Diseño de Bloques Completos al Azar (DBCA) con (5) Tratamientos (sin abono, con abono de soya a 0, 5, 9 y 13 cm. de Profundidad) y (4) Repeticiones. Se pudo concluir que, El mejor resultado obtenido en lo que respecta al número de Vainas/Planta fue el T4 (13 cm. de profundidad de incorporación de abono verde) con un promedio de 21.60 Vainas/Planta. Que, T1 (0 cm. de profundidad de incorporación de abono verde) tuvo el mayor promedio en Peso de Vainas/Planta con 61.60 g. Que, T4 (13 cm. de profundidad de incorporación de abono verde) tuvo el mayor promedio con 18.60 Granos/Vaina, seguido de T1 (0 cm. de profundidad de incorporación de abono verde) con 18.15 Granos/vaina. En lo que respecta al Peso de Granos/Planta y al Peso de Granos/Parcela el mayor rendimiento lo obtuvo el T4 (13 cm. De profundidad de incorporación de abono verde) con promedios de 50.80 g/planta y 457.20 g/parcela respectivamente. Asimismo en cuanto a Kg/há, el mayor rendimiento lo obtuvo el T4, con un promedio de 2032.00 Kg/há.