

T  
631.86  
D69



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA  
AMAZONIA PERUANA  
FACULTAD DE AGRONOMIA



**“EVALUACIÓN DE CUATRO DOSIS DE BIOL  
(ABONO ORGÁNICO FOLIAR) Y SU EFECTO EN  
LAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS DE  
FORRAJE DE YUCA (Manihot esculenta), DEL  
CLON PIRIRICA EN EL FUNDO DE  
ZUNGAROCOCHA”**

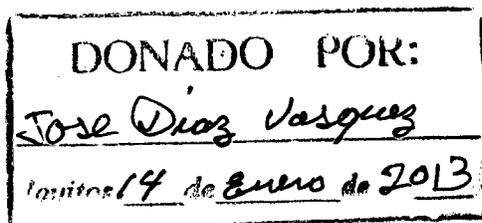
**T E S I S**

**Para Optar el Título Profesional de:**

**INGENIERO AGRONOMO**

**Presentado por el Bachiller en Ciencias Agronómicas**

**JOSÉ DÍAZ VÁSQUEZ**



**IQUITOS-PERÚ**



984

2011

# RESUMEN

La importancia de este trabajo radica en la utilización del biol, como una alternativa para el ganadero, que puede usar sus residuos orgánicos en un cultivo que no es muy exigente en nutrientes y puede producir forraje de buena calidad nutricional en un periodo muy corto. Se planteó el siguiente objetivo: Determinar la mejor dosis del abono foliar (Biol) y su influencia en las características Agronómicas del forraje de la Yuca (Manihot esculenta), clon Piririca en el Fundo de Zungarococha. El presente experimento se realizó en las instalaciones del Proyecto Vacuno - Facultad Agronomía (Fundo Zungarococha) – UNAP, Iquitos. Para cumplir los objetivos planteado se utilizó el Diseño Bloques Completo al Azar (DBCA), con cinco (5) tratamientos (BIOL a 0, 5, 10, 15 y 20%) cuatro (4) repeticiones. Se pudo concluir que, La respuesta a la adición de biol es directa, ya que a mayor dosis de abono orgánico foliar, mayor es la respuesta positiva para las características agronómicas evaluadas; Que la dosis de biol con una concentración del 25% (2.5 litros de Biol + 7.5 litros de agua), es una alternativa de abono orgánico foliar para la producción de forraje de materia verde y materia seca de yuca (Manihot esculenta.), del clon Piririca, a la 12va. Semana; Que se puede tener un costo de producción de forraje de 0.18 nuevos soles por kilogramos de materia verde, con una aplicación de 25% (2.5 litros de Biol + 7.5 litros de agua), con un periodo de corte de 12 semanas.