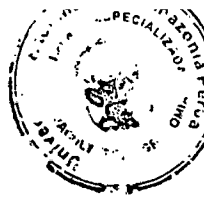


FOI
T73m



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA
AMAZONIA PERUANA
FACULTAD DE AGRONOMIA**



**“MODALIDAD DE SIEMBRA Y COBERTURAS, SU
INFLUENCIA SOBRE LAS CARACTERISTICAS
AGRONOMICAS Y RENDIMIENTO EN Brassica
oleracea. L. “REPOLLO”, VAR. CAPITATA ALBA
HIBRIDO TROPICAL DELIGHT EN NINA RUMI –
SAN JUAN BAUTISTA”**

TESIS

Para Optar el Título Profesional de:

INGENIERO AGRÓNOMO

Presentado por

FERNANDO TORRES MONTILLA

Bachiller en Ciencias Agronómicas

IQUITOS – PERÚ

2012

RESUMEN

Con este presente ensayo, se procura entender que la modalidad de siembra y las coberturas, tienen mucho que ver en la producción de Brassica oleracea y en las mejoras de las características agronómicas. Por lo tanto, se planteó el siguiente objetivo: Determinar si la modalidad de siembra y las coberturas influyen sobre las características agronómicas y el rendimiento en Brassica oleraceae L. "REPOLLO" var. Capitata alba, Híbrido Tropical Delight. El presente trabajo de investigación se realizó dentro de los predios de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP) - Facultad de Agronomía, área perteneciente al Proyecto Búfalos. Para evaluar los datos se utilizó el Diseño de Bloque Completo al Azar (DBCA) con cuatro (4) tratamientos (Hilera simple-cobertura sintética, Hilera simple-cobertura orgánica, Hilera doble-cobertura sintética e Hilera doble-cobertura orgánica) y cuatro (4) repeticiones. Se pudo concluir que, para rendimiento, los tratamientos que obtuvieron los mejores rendimientos el T2 (hilera simple versus cobertura orgánica), con un peso total de cabeza de 2.74 kg y una superioridad del peso de col con 1.77 kg y el tratamiento T1 (hilera simple versus cobertura sintética) con 2.74 kg de peso total de cabeza y 1.53 kg el peso de col. Los efectos de los factores principales: modalidad de siembra y cobertura expresaron interacción en el análisis de variancia para las variables peso total de cabeza y peso de col, indicando que estos factores actúan en forma dependiente; es decir hay efectos de los niveles modalidad de siembra sobre los niveles coberturas y viceversa.