

T
635
R63

**NO SALE A
DOMICILIO**



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



ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE AGRONOMÍA

**“ACOLCHADO SINTÉTICO Y DISTANCIAMIENTO
DE SIEMBRA Y SU EFECTO SOBRE LAS
CARACTERISTICAS AGRONÓMICAS Y SU
RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE Brassica
Campestris L. COL CHINA Var. JADE CROWN EN
LA ZONA DE NINA RUMI - DISTRITO DE SAN
JUAN”**

T E S I S

Para Optar el Título Profesional de:

INGENIERO AGRÓNOMO

Presentado por el Bachiller en Ciencias Agronómicas

LEO DAN RIOS PEREZ

PROMOCIÓN: 1998

IQUITOS – PERÚ

2012

DONADO POR:
LEO DAN RIOS PEREZ
Iquitos, 22 de MARZO de 2013



RESUMEN

El presente trabajo de investigación es importante porque propone una técnica accesible para el agricultor pues le garantiza la reducción de costos y le asegura una producción muy buena y saludable en el cultivo de Col China Brassica campestris L. Var. Jade Crown. Por lo tanto, se planteó el siguiente objetivo: Determinar el acolchado sintético y los niveles de densidad de siembras propicias y medir su efecto sobre las características agronómicas y el rendimiento en el cultivo de Col China Brassica campestris L. Variedad Jade Crown. El presente trabajo de investigación se realizó en los predios del Proyecto Búfalos de la UNAP ubicado en las inmediaciones del caserío de Nina Rumí. Para cumplir con los objetivos planteados en el presente estudio se utilizó el Diseño de Bloques Completos al Azar 2x2 con dos factores (Acolchado y distanciamiento). Se pudo concluir que, hubo efecto de los tratamientos en estudio sobre el rendimiento más no sobre las características agronómicas; El distanciamiento tuvo efecto sobre el rendimiento en "col china" y fue d0 (0.60 x 0.40). No hubo interacción entre ambos factores en las características agronómicas y rendimiento. Que el tratamiento a1do (plástico blanco - 0.60 x 0.40) fue el más promisorio económicamente con una relación B/C de 3.35.