

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Agrónoma



"Efecto de 4 bioestimulantes en el rendimiento del cultivo de lechuga (lactuca sativa) variedad legacy en condiciones del valle de Huaral - 2015 "

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Agrónomo

Elaborado por :

ALBITRES FALCÓN JUAN

BARRANCA

2016

Resumen

El proyecto de investigación realizado en el valle de Huaral, tuvo como objetivo determinar el efecto de 4 bioestimulantes en el desarrollo vegetativo de la Lechuga (*Lactuca sativa* L) variedad Legacy, los 4 bioestimulantes utilizados fueron: T2 (Rooting), T3 (Gocrop), T4 (Agrocimax V), T5 (Cropset). El diseño experimental fue de bloques completamente al azar (DBCA), en el cual se trabajó con cinco tratamientos (cuatro bioestimulantes y un testigo absoluto), con cuatro repeticiones. Las evaluaciones se realizaron en 6 plantas del surco central de cada tratamiento para evitar el efecto de borde. Al finalizar el proyecto de investigación se llegó a determinar que el T4: Agrocimax V (Trihormonal) ha ejercido un efecto positivo en el rendimiento de la lechuga logrando obtener un peso de 17 348 kg/ha y un mayor peso de cabeza comercial con un peso promedio de 519 g.