



ECOBAF

INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA MICROBIANA

ENSAYOS DE VALIDACIÓN EN CAMPO

CULTIVO: *Phaseolus lunatus L.*

TESISTA: Nestor Fernando Torres Garcia

ASESOR: Ing. Luz Espinoza

PROVINCIA: Subtanjalla - Ica.

PRODUCTO: SIMBIO

MES: 10

AÑO: 2015

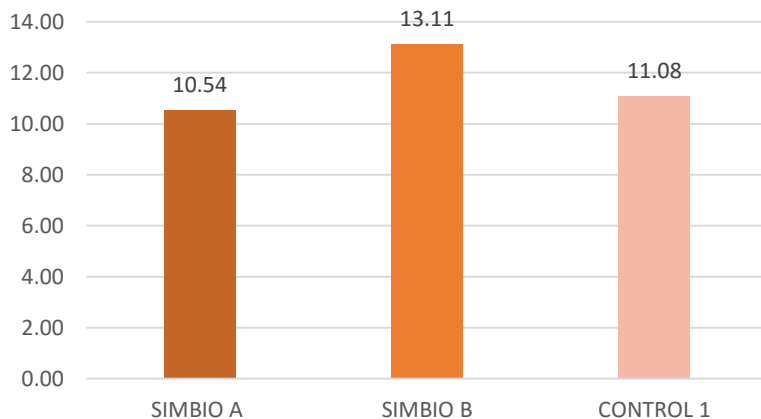
Se realizaron ensayos en cultivos de pallar *Phaseolus lunatus* donde se evaluaron diferentes **variables agronómicas** y diferentes tratamientos de **SIMBIO (A y B)**

RESULTADOS

Promedios finales de la altura del cultivo durante 60 días de evaluación. Evaluando un total de 120 plantas.

VARIABLES AGRONÓMICAS DE PLANTA

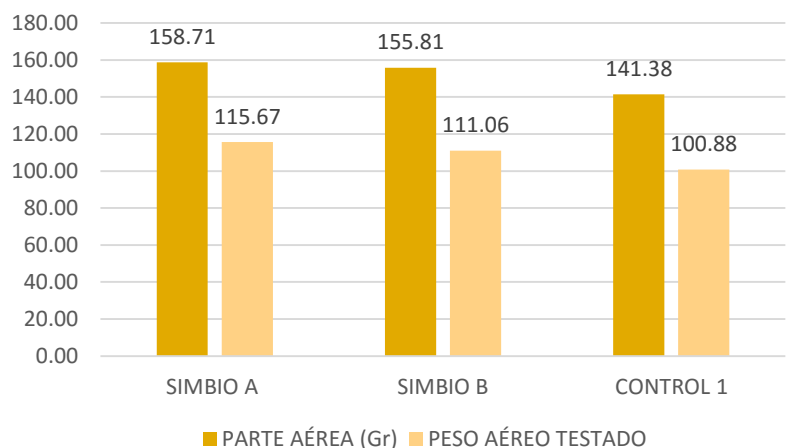
PARTE RADICULAR (Gr)



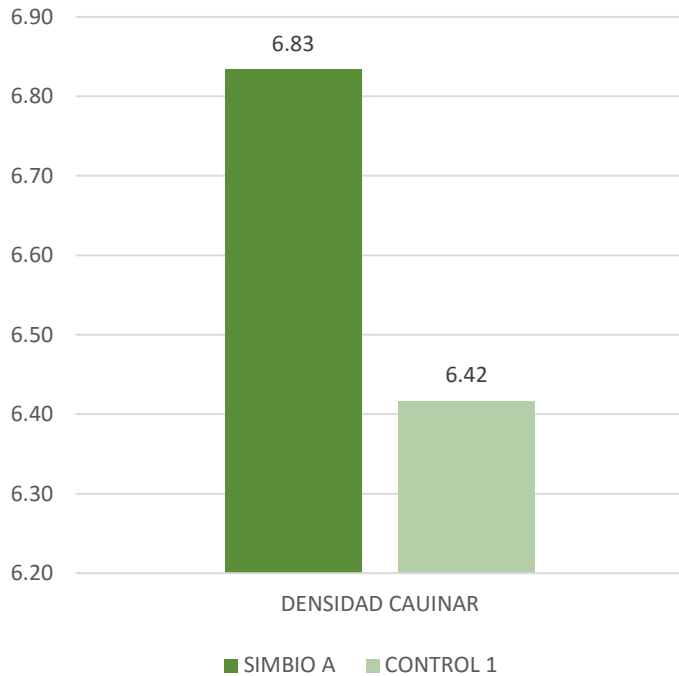
El incremento del área radicular en un 18% frente al control, permitirá al cultivo poder absorber mayor cantidad de agua y nutrientes.

Las parte aérea que incluye ramas y hojas son variables agronómicas importantes que establecen una implicancia con su funcionalidad.

PARTE AÉREA



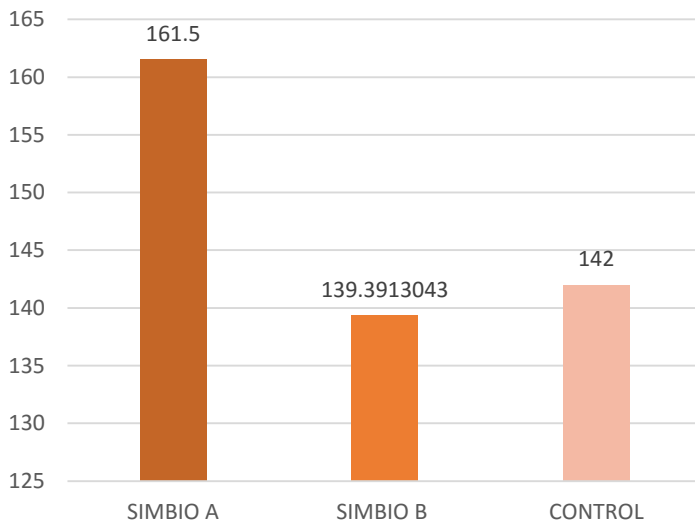
DENSIDAD FOLIAR



Las hojas son las unidades funcionales de la respiración y fotosíntesis de la planta. El tamaño foliar y su relación con el tamaño del tallo son relevantes para el crecimiento de una planta.

RESULTADOS EN RENDIMIENTO DEL CULTIVO

Peso de 100 semillas(gr)



SEMILLA SANA %

