

Resumen

La vid es uno de los cultivos más importantes en el valle central de Tarija, el cultivo de la vid se desarrolló con el enfoque multipropósito con tres destinos diferentes: uva de mesa, elaboración de vinos y singani.

Este trabajo de investigación tiene como objetivo. Evaluar los dos reguladores de crecimiento en vid, en estado de yemas de invierno de la variedad moscatel en la comunidad de la Higuera provincia Avilés, tomando en cuenta los siguientes parámetros que se evaluó en el porcentaje de brotación, así también, el número de racimo por planta, altura de crecimiento del tallo, continuando con el tamaño de racimo, y rendimiento.

Teniendo como resultados que el tratamiento T2 (Induflor + un coadthor) fue el que obtuvo un mejor porcentaje de brotación con 26.3%, y los que presentaron menor respuesta con la brotación fue el T1 (Dormex) con 18,4% y testigo T0 con menor porcentaje.

De acuerdo a la cuantificación de la altura de tallo de crecimiento se tiene que el tratamiento T1 (Dormex) tuvo una mejor altura de crecimiento de tallo, seguido por el T2 (induflor + un coadthor), posteriormente estando T0.

En cuanto al número de racimo por planta tenemos el T2 (Induflor + un coadthor) que tuvo mejor numeración de racimos con un 37,8 seguido T1 (Dormex) con 22.1 número de racimos y posteriormente el T0 con 10 racimos por planta.

Tomando en cuenta también que el T2 (Induflor + un coadthor) tuvo un 25,7 cm en cuanto al tamaño de racimo seguido por el T1 (Dormex) con un 19,6 cm, posteriormente el T0 con 11.6 cm.

En cuanto al rendimiento se tiene que el T2 (Induflor + un coadthor) con 231,1kg, seguido por el T1 (Dormex) con 186,6 kg y posteriormente T0 con 121,1 kg.

Tomando en cuenta Tn/ha, se tiene que el T2 (induflor + un coadthor) tiene un rendimiento de 34,2Tn/ha, seguido con el T1 (Dormex) con 27,7Tn/ha, y posteriormente el T0 con un menor rendimiento de 17,9Tn/ha.