

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se justifica su realización por ser la vid el cultivo más importante del valle central de Tarija siendo la base de la alimentación de numerosas familias que se dedican a producir uva tanto para el consumo directo e indirecto, dependiendo este cultivo en gran parte de la aplicación de una poda adecuada.

El objetivo que se persigue es el de “Valorar el comportamiento de las variedades Red Globe, Ribier y Moscatel de Alejandría, con un sistema de conducción de espaldera y con un sistema de poda de producción en cordón de pitones, dejando 1, 2, y 3 yemas por pitón, en el viñedo”

El diseño experimental para evaluar las comparaciones de los tratamientos de la vid en el presente trabajo será Bloques al azar con arreglo factorial (3 variedades x 3 poda), 9 tratamientos y tres repeticiones, haciendo un total de 27 unidades experimentales.

Referente a los rendimientos se tiene, que la variedad V2 (Ribier) con 863.4 qq/ha, le sigue la variedad V1 (Moscatel) con 457.4 qq/ha y por último el de menor rendimiento es la variedad V3 (Red Globe) con 197.6 qq/ha.

El rendimiento de la poda de los distintos números de yemas se tiene; El mejor rendimiento es Y3 (2 Yemas Francas) con 618.5 qq/ha seguido de la poda Y2 (1 Yema Franca) con 495.7 qq/ha, y por último se tiene la poda Y1 (1 yema casquera) con 404.2 qq/ha.

En la interacción variedad y número de yemas en la poda, se tiene que el tratamiento el tratamiento T6 (V2Y3) con rendimiento de 1031.8qq/ha es significativamente superior a los tratamientos T5(V2Y2), T4(V2y1), T3(V1Y3), T2(V1Y2), T1(V1Y1), T9(V3Y3), T8(V3Y2) y T7(V3Y1) con 894.4 qq/ha, 664.1qq/ha, 475.3 qq/ha, 450.1 qq/ha, 446.9qq/ha, 348.5qq/ha, 142.7 qq/ha y 101.5 qq/ha respectivamente.