

RESUMEN

El presente trabajo, es un estudio de investigación aplicada dirigido a la producción de uva para mesa, con el objetivo de evaluar el rendimiento de dos variedades de uva aplicando dos tipos de poda en la variedad Moscatel y la variedad Italia que es el cultivo de mayor importancia en la zona; para elevar la producción y rendimiento de estos cultivos se está utilizando estos tipos de poda por lo que en el presente estudio se describen y analizan estos sistemas que en los campos realizan los agricultores vitícolas.

El objetivo central de este estudio es evaluar el rendimiento de dos sistemas de poda (corta y larga) en dos variedades de uva (Moscatel e Italia) en la comunidad de Portillo Municipio Cercado. Y entre los objetivos específicos se tiene:

- Evaluar cuál de los dos sistemas de poda se comporta mejor
- Determinar la variedad de uva que tiene mejor comportamiento en la poda
- Evaluar la interacción entre poda y variedad

En la metodología se usaron dos sistemas de poda que fueron las siguientes: poda larga, su elemento utilizado es el pitón, los sarmientos se podó dejando 6 yemas; poda corta, el elemento de poda utilizado es el cargador los sarmientos se podó dejando tres yemas para asegurarnos que broten correctamente, logrando un cargador con brotes homogéneos.

El ensayo se diseñó en Bloques al Azar, de 3x4, tres repeticiones y con cuatro tratamientos: Poda corta en la variedad Moscatel, poda larga en la variedad Moscatel, Poda corta en la variedad Italia, poda larga en la variedad Italia.

Se determinó número de pitones o cargadores por planta, se evaluó el número de brotes por planta, número de racimos por planta, peso de racimo por planta.

El mayor número de brotes entre los tratamientos tenemos al tratamiento 4 que está conformado de la variedad Italia con la poda larga con una sumatoria media de 19,43 brotes/planta; Entre las variedades el mayor número de racimos por planta es V1 variedad

Italia con una media de 14,66 racimos por planta; Según el peso promedio de racimos/planta el T4 (poda larga, variedad Italia) obtuvo buenos resultados con una sumatoria media de racimos/planta 750,17 gramos, seguido del T2 (poda larga, Moscatel) con 683 gramos, el T3 (poda corta Moscatel con 586 gramos y por último el T1 (poda corta en Moscatel) con 519,85 gramos de uva promedio de racimos/planta.