

RESUMEN

El presente trabajo de “RESPUESTA DE LA VARIEDAD DE VID MOSCATEL TEMPRANA (*Early Muscat*) A LA FERTILIZACION POSCOSECHA” fue realizado en los meses de abril a diciembre del 2017, realizados en la comunidad de Sunchu Huayco, ubicada en el distrito N° 6 del municipio de Uriondo, en el viñedo de un comunario de la zona.

El objetivo principal es evaluar la repuesta de la variedad moscatel temprana a la aplicación de fertilización química y orgánica al momento pos cosecha frente a la poda como tradicionalmente se practica; El trabajo se realizó de la siguiente manera: Primeramente, se realizó un análisis de suelo del lugar donde se llevará a cabo el trabajo de investigación, las variables en estudio son:

- Numero de brotes por planta.
- Longitud de pámpanos
- Numero de flores por planta
- Rendimiento por hectárea

En el presente trabajo se utilizó el diseño de bloques completamente al azar, con tres tratamientos en presencia de un Testigo y tres repeticiones haciendo un total de 12 unidades experimentales, cada unidad experimental consto con 10 plantas de vid, haciendo un total de 120 plantas de vid en todo el estudio.

En el caso del efecto de la aplicación de la fertilización después de la cosecha se concluye que no hubo diferencia significativa ni en la brotación, ni en la longitud de los pámpanos, ni el número de flores. Según el análisis de costos de producción por hectárea se observa que el tratamiento 2 (estiércol de cabra) es el que requiere un mayor gasto económico con 30713 Bs. Pero es el tratamiento con mayor producción