

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó en CEVITA y las comunidades de Calamuchita y San Isidro, provincia Avilés, departamento de Tarija. Cuyo objetivo de evaluar los fungicidas utilizados de manera preventiva y curativa en relación a la eficiencia en el cultivo de la vid. La metodología consistió, en una investigación no experimental de datos cuantitativos recopilados en una encuesta abierta, y el procesamiento mediante técnicas estadísticas como la investigación descriptiva y explicativa, donde se realizó encuestas en las comunidades ya mencionadas y se obtuvo el tamaño de muestra mediante la fórmula de benot, cuyo resultado del tamaño de muestra en cada comunidad fue; 73 familias en Calamuchita y 27 en San isidro, dicha encuesta se realizó en el mes de noviembre de 2019.

Las variedades de la vid que mayormente se cultivan son Moscatel, Italia y Red Globe.

Donde las principales enfermedades son Mildiu, Oídio y Botrytis, se determinó que estas enfermedades pueden causar pérdidas productivas y económicas de gran consideración para el productor.

Los fungicidas que mayormente se emplean en el Mildiu son; Acrobat, Ram caf, Sulfato de cobre y Rancol. Para el Oidio son; Tilt y Baylenton, por último para la Botrytis son; Switch y Carbendazim, denotando que el 42% de los productores utiliza la dosificación recomendada de la etiqueta de los productos y el 58% de los productores no sigue las recomendaciones de cada producto a usar.