

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, ha considerado como principal objetivo, buscar conservantes químicos de forma casera ya que los generadores (anhídrido sulfuroso) conservantes traídos del exterior se hace muy dificultoso.

Se adopta el comportamiento de dos conservantes químicos como ser: el metabisulfito de sodio en placas que se utiliza desde sus inicios de conservación en la cámara de frío; y el metabisulfito de potasio en tela de lienzo hecho en forma artesanal.

Se realizó la evaluación del comportamiento de la variedad de uva de mesa "Moscatel de Alejandría" por estudio comparativo del Meta bisulfito de sodio y el Meta bisulfito de potasio en tres dosis 7 gramos, 14 gramos, 21 gramos por medio de refrigeración en cámaras de frío en la comunidad de Calamuchita.

Luego de realizado el análisis entre los productos utilizados nos indica que no existe una diferencia estadísticas entre los tratamientos; pero si existen pérdidas por botrytis, desgrane y deshidratación lo cual se debe hacer un control mas detallista en la planta antes de la cosecha.

El comportamiento del meta bisulfito de sodio y meta bisulfito de potasio no presentan significancia estadística, por tanto actúan de forma igual o similar, pudiendo utilizar ambos productos.

No existen estadísticamente diferencias significativas entre bloques, tratamientos, variedades de dosis de conservante, interacción, por lo que se deduce que la respuesta a los diferentes tratamientos son iguales.

Se puede fácilmente reemplazar los productos conservantes como el metabisulfito de potasio elaborado en forma artesanal a comparación de los productos traídos del exterior.

