

RESUMEN

En la presente investigación titulado “Evaluación Comparativa de las Características Organolépticas y gustativas de 4 variedades de Arándano Introducidas en el Valle Central de Tarija”. Donde el objetivo general es Evaluar y comparar las características organolépticas y gustativas de 4 variedades de arándano introducidas en el valle central de Tarija para determinar su calidad de la baya con fines comerciales.

El arándano o blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.), es un arbusto de porte medio, originario del Hemisferio Norte, donde en su forma silvestre, crece en los sotobosques de Pinos.

Se ha definido como una oportunidad el desarrollo del cultivo del Arándano, como un cultivo no tradicional para los Valles del Departamento de Tarija, considerando que presenta condiciones adecuadas para la producción de Arándanos.

En la presente investigación se estudiara el comportamiento de la baya o fruto de cada variedad y no así el rendimiento, tal como está planteada la investigación.

Donde se obtuvo las siguientes conclusiones:

El cultivo de arándano es considerado uno de los mas antiguos que hasta nuestros días lo estamos conociendo, tiene diferentes variedades como la Misty que presenta un valor de acidez de 2.75 la cual la hace mas acida de las 4 diferentes variedades estudiadas, la variedad Bluecrips es la menos acida con un valor de 3.04, las variedades Gulf Coast tiene un valor de 2.78, y la variedad O`Neal tiene un valor de pH 2.94.

Las variedades de arándano presenta diferente grados brix , la Bluecrisp es la variedad con mayor grado brix 15° por lo tanto es la mas dulce de las 4 diferentes variedades, la Misty tiene un grado de azúcar de 12° la cual es la menos dulce, las Variedades de Gulf Coast y O`Neal presentan un 14° grados brix.

En cuanto a las Correlaciones parámetros evaluados entre tamaño/diámetro de la bayas con grados de azúcar y pH se concluyó que no se cambia el grado de azúcar ni el pH de las diferentes variedades por su tamaño que presentan.