

El color del vino es una de sus principales características de calidad y es el resultado de la expresión de la composición polifenólica de la uva, la cual determina la calidad del vino final. En los últimos años el cultivo de la vid en Castilla-La Mancha está sujeto a un proceso de erosión genética muy marcado caracterizado principalmente por el cultivo mayoritario de la variedad de uva Cencibel, en detrimento de otras variedades de uva autóctonas de la región que todavía no han sido caracterizadas enológico.

El objetivo principal del presente trabajo fue el estudio de la composición fenólica y las características cromáticas de los vinos elaborados con diferentes variedades de uva tinta minoritarias en la región de Castilla-La Mancha.

Para ello se realizaron vinificaciones siguiendo el esquema tradicional de vinificación en tinto con uvas de variedades Rojal, Bobal, Moravia Dulce y Tortosí de la región de Castilla-La Mancha. Los análisis de los parámetros estudiados se realizaron por medidas espectrofotométricas.

Del estudio comparativo de los vinos se observa como los vinos de la variedad Bobal presentaron una mayor concentración de compuestos fenólicos, seguidos de la variedad Tortosí, siendo Moravia Dulce la que menor concentración de estos compuestos tenía.

La composición fenólica de los vinos se puso de manifiesto en sus características cromáticas, siendo los vinos de la variedad Bobal los que presentaron mayor intensidad colorante y mayores valores de a^* (componente roja) y con valores de $b^* < 0$, que está relacionado con la mayor concentración de copigmentos (flavonoles y catequinas) de estos vinos.

Todas las variedades minoritarias de uva de Castilla-La Mancha estudiadas presentan una composición fenólica y unas características cromáticas adecuadas para la elaboración de vinos de calidad, que pueden entrar en el mercado para ampliar la oferta al consumidor y ser competitiva en el mercado actual.

Agradecimientos: Los autores agradecen a la J.C.C.M. la financiación económica a cargo del proyecto PCI08-0061