

Se pretende conocer el comportamiento enológico de variedades tintas no tradicionales procedentes de la finca El Socorro (Colmenar de Oreja). Las variedades ensayadas son afamadas en su zona de origen: Nero Amaro, (Puglia, sur de Italia), Petit Verdot (Burdeos, Francia), y Trincadeira (Alentejo, Portugal).

Se realizaron microvinificaciones en depósitos de acero inoxidable de 100 L en las campañas 2004, 2005 y 2006. Se estudiaron la intensidad de color, polifenoles totales, antocianos y taninos durante la fase de maceración y hasta siete meses tras la vinificación. También se ha estudiado la capacidad antioxidante de los vinos resultantes, así como realizado el análisis sensorial por un panel de jueces entrenados.

La variedad Petit Verdot muestra unos valores de Índice de Polifenoles Totales (IPT), Intensidad de Color (IC), Antocianos y Taninos, superiores a los de las otras variedades, manifestando sus características varietales: una mejor adaptación y aptitud para la elaboración de vinos de crianza. Los vinos de esta variedad han presentado los mayores valores de capacidad antioxidante respecto a los otros varietales.

Trincadeira muestra valores intermedios de IC y antocianos con niveles de IPT y taninos similares a Nero Amaro siendo ésta, la variedad que presenta menores valores de IC y antocianos.

La diferente capacidad de adaptación de las variedades se ha manifestado en el distinto grado de madurez alcanzado por las uvas en cada campaña.

El análisis sensorial muestra diferencias significativas entre los vinos varietales, en los parámetros relativos al color, aroma afrutado, sensaciones táctiles y calidad gustativa. El Petit Verdot resultó ser el vino mejor valorado por los jueces en cada campaña.