

APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS ECOLÓGICOS EN VIÑEDO. INFLUENCIA SOBRE LA CALIDAD DEL VINO

Climent M.D. y Esteve M.D. . Departamento de Química. Universidad Politécnica de Valencia. Camino de Vera S/N Valencia 46021 mdcliment@qim.upv.es
Espinosa F., Iñiguez V. y Ledo C. SEIPASA Ciudad Darío Nave 1 Polígono Industrial La Creu 46250 l'Alcudia (Valencia) info@seipasa.com

PALABRAS CLAVE :

Viticultura ecológica. Calidad enológica. Agricultura sostenible. Política de bajo residuo

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo consiste en ahondar en el conocimiento de las posibles ventajas que un sistema de cultivo ecológico en viñedo para vinificación pueda presentar frente a un sistema de cultivo convencional, a través de la incidencia sobre las cualidades organolépticas y otros parámetros físico químicos relacionados con la calidad en los vinos procedentes de sistemas de cultivo tradicional o ecológico.

Para la consecución de estos objetivos, se han elegido una serie de parcelas de viña de diversas variedades de viníferas en las que se ha llevado a cabo un protocolo de tratamientos ecológicos durante toda la campaña, y que comparemos con otras de las mismas características pero a la que se le hayan realizado tratamientos convencionales.

Parcelas situadas en el término de El Pinoso (Alicante). Tipo de suelo: Franco arenoso. Variedades: Monastrell, Shyrah, Merlot y Tempranillo. Tipo de vino: Tinto destinado a crianza.

La fermentación y maceración en depósitos individuales para cada variedad y tratamiento. Una vez finalizada la fermentación, el protocolo básico para el estudio lo constituyen los parámetros tanto físico-químicos como sensoriales relacionados con la calidad. Se han aplicado los Métodos Oficiales de Análisis y una ficha descriptiva de cata, en la que se asigna una puntuación ponderada al aspecto, aroma y gusto. Las puntuaciones se han normalizado hasta 10 puntos.

Un amplio abanico de puntos de vista son necesarios para una gestión óptima de los resultados. El ciclo de vida del vino y numerosos factores medioambientales afectan a la expresión de los mismos y deben tenerse en cuenta. La evaluación de la calidad global, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo, con una muestra pequeña y una sola vendimia se consideran en este caso únicamente como confirmación de hipótesis de trabajo para la continuación del estudio en campañas sucesivas.

Los vinos obtenidos, se encuentran dentro de un intervalo de calidad correcto, sin diferencias significativas entre el cultivo tradicional y el ecológico. En cuanto al aspecto sensorial, hay ciertas diferencias que merecen destacarse como afirmación del carácter específico de ambos tipos de cultivo.

En consecuencia, las aportaciones al suelo innecesarias, excesivas y sin criterios técnicos bien definidos no tienen cabida en esta política de bajo residuo. Por ello es importante lograr un equilibrio nutricional en el ecosistema, de modo que se alcancen los objetivos de productividad y calidad deseados.