



CASO 14: FUMANDO ESPERO LA BACTERIA QUE NO QUIERO

—Winston, estoy muy preocupado, amigo mío. ¿Cómo es posible que mi vino haya variado su contenido en acidez volátil, acidez total y pH de un tiempo hasta aquí? ¿iSerá una maloláctica descontrolada o es que mis cacharros de medir se han vuelto locos con este maldito calor!?

Tranquilo, Marsellus. Pide que nos traigan dos copas de vino y deja que te cuente un par de cosas.

Mira, Wallace, no eres la primera persona que me comenta esta situación. Veamos: ¿puede que los análisis de los que me hablas los hayas realizado desde un analizador de infrarrojo o desde un equipo enzimático?

—iSí! Tengo un equipo infrarrojo en mi bodega y funciona muy bien. Nunca he tenido ningún problema así.



Muy bien, amigo, vamos avanzando. Déjame que te haga otra pregunta: ¿has oído hablar del ácido fumárico?

—¡Claro, Sr. Lobo! He leído algún artículo diciendo que podía inhibir e incluso parar la fermentación maloláctica en vinos y con ello también reducir el uso de sulfuroso, que también me interesa. De hecho, este año lo he probado en mis vinos y funciona muy bien.

En este caso, colega, ahí está el quid de la cuestión. Se están detectando interferencias en los análisis de estos parámetros químicos cuando se han empleado analizadores por infrarrojos y enzimáticos. Indudablemente, es un ácido orgánico y debe de influir de alguna manera en los resultados.

No te preocupes por tu vino, querido Marsellus, no corre ningún peligro. Tampoco tiene ningún riesgo el equipo; simplemente hay que volverlo a calibrar para que exprese los valores correctos.

Y, por cierto, tienes toda la razón: el ácido fumárico, incluso en bajas cantidades, es capaz de inhibir la fermentación maloláctica. Hasta puede frenarla si ya se ha iniciado.

En los Laboratorios Excell Ibérica estarán encantados de asesorarte y te podemos ayudar a adaptar tus equipos con calibraciones para que no vuelvas a tener estos sustos. Recuerda, está muy bien buscar alternativas al sulfuroso, pero hay que mantener los equipos preparados para las mediciones.

Y bien, Marsellus, ¿qué te parece si ahora nos relajamos y nos tomamos otra copa de vino?

srlobo@excelliberica.com