

# ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE FITOSANITARIOS

Al ser un año especialmente húmedo en los meses de junio-julio, puede ser que se adicionaran tratamientos en viñedo para *Mildiu*, *Oídio* o *Botrytis* y que hayan quedado restos de los fitosanitarios en el vino. Desde Fusión Vínica recomendamos analizar con laboratorios certificados estos residuos y metales desde la entrada de uva para actuar lo antes posible.

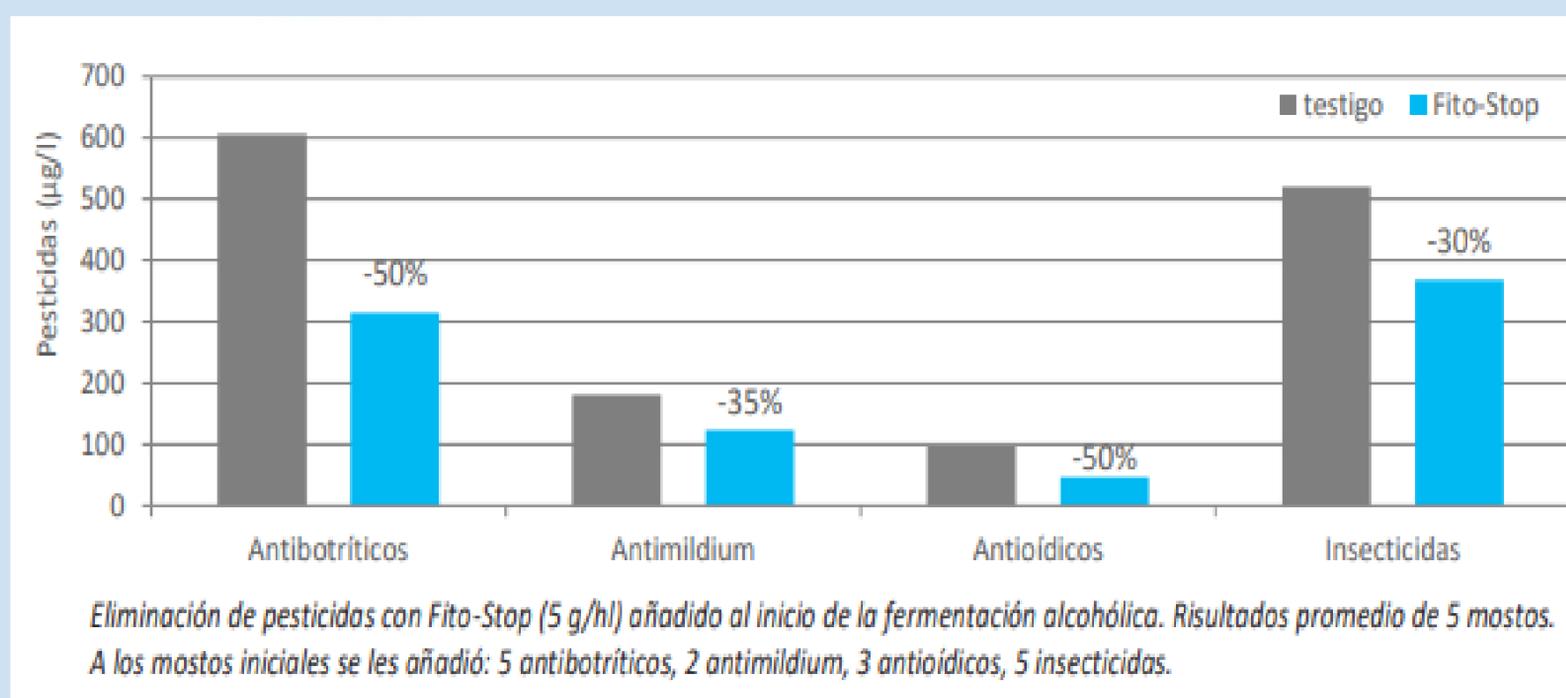
Estos restos pueden ser tóxicos para las levaduras provocando su muerte, hay varios pesticidas que tienen actividad anti-levadura directa (folpet, thiramina, diclofluanide, captanos...). Sus residuos perturban los inicios y/o finales de fermentación. Hay otros productos anti-oídio que actúan mediante la modificación del metabolismo de las levaduras y de sus productos secundarios. (1)

Si las bodegas productoras tienen implantadas metodologías APPCC y/o normativas tipo ISO22000, BRC, IFS están obligadas a controlar dichos residuos así como si el vino se va a exportar a fin de evitar rechazos y retrasos en las aduanas de los países destino. La legislación establece los Límites Máximos de Residuos (LMRs) permitidos para cada plaguicida, en concreto el RD 280/1994 regula los límites en España.

Desde Fusión Vínica y Dal Cin os ofrecemos una herramienta muy eficaz para la eliminación de un amplio rango de anti-oídios, anti-mildium, anti-botríticos e insecticidas:

## FITO-STOP

En tecnología miniTubes™, es un producto basado en la acción adsorbente de las paredes celulares de *Sacch. sp.*, seleccionadas para este propósito junto a un carbón enológico específico. En mostos adicionar al inicio de fermentación en dosis de 2 a 5 g/hL., reduce significativamente el nivel de varios principios activos como se puede ver en la siguiente prueba:



Hay un trabajo publicado [“Reducción de insecticidas y fungicidas durante la fermentación en blanco por parte de coadyuvantes enológicos”](#) en el que se compara el tratamiento de Fito-Stop con otros productos, siendo éste el más efectivo.

(1) Smartlink\_4: Residuos fitosanitarios en la actividad vitivinícola. Laboratorios Excell Ibérica.

Para más información, recomendaciones particulares sobre tu caso concreto, solicitud de muestras, ensayos, documentación, etc., ponte en contacto con tu agente habitual. Estaremos encantados de atenderte.