ESTABILIZANTES

MARTIN VIALATTE

AntartiKa® VR

Una herramienta esencial para la estabilización de los vinos tintos

DROP & GO · VINO TINTO · VEG

Estabilización en caso de una gran inestabilidad tartárica	**Acción prácticamente inmediata**	**Contribuye a la estabilización del color**

OBJETIVOS ENOLÓGICOS

- Asociación de poliaspartato de potasio y goma de Acacia Verek.
- Actúa sobre la nucleación (formación de cristales) del bitartrato de potasio y sobre el crecimiento de los microcristales de bitartrato de potasio.
- Eficaz sea cual sea el proceso de elaboración del vino tinto: maceración tradicional, maceración carbónica, termovinificación…
- No estabiliza el tartrato de calcio neutro.

DOSIS

5 a 20 cL/hL
Dosis máxima legal según la reglamentación europea vigente: **20 cL/hL**

PRESENTACIÓN

1 L, 10 L, 20 L, 1000 L

CONSERVACIÓN

Envase lleno, con el sellado original, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores.
No congelar el producto en solución.
Una vez abierto el envase: utilizar en el plazo de 1 semana

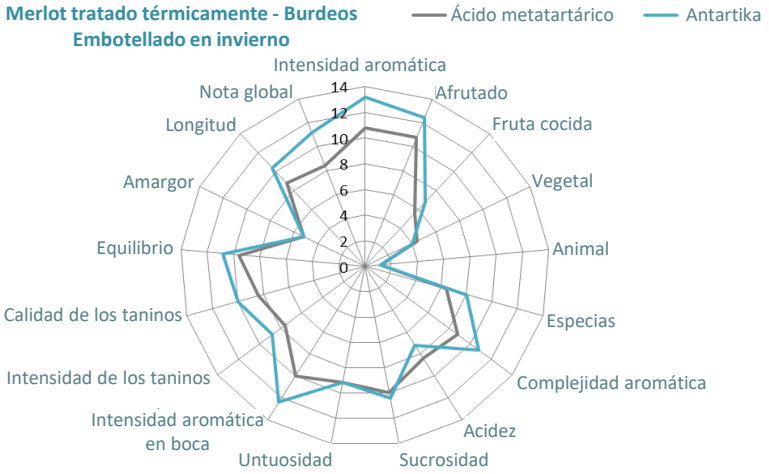
Al no poder controlar las condiciones de uso y aplicación de los productos, SOFRALAB no se hace responsable en caso de que el tratamiento no funcione y aparezcan cristales de sales tartáricas y/o precipitación de materia colorante en botella.

La información proporcionada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Se suministra sin que ello suponga ningún tipo de compromiso o garantía, en la medida en que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control. No eximen al usuario del respeto de la legislación y de la información de seguridad en vigor. Este documento es propiedad de SOFRALAB y no puede ser modificado sin su consentimiento.

SAS SOFRALAB
79, av. A.A. Thèvenet | CS 11031 - 51530 MAGENTA - France | Tél. : +33 3 26 51 29 30

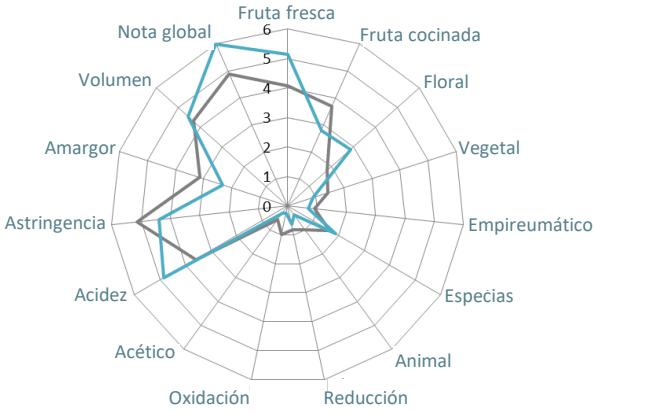
RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

Merlot tratado térmicamente - Burdeos
Embotellado en invierno



		Control	Ácido metatartárico	Antartika® VR
Turbidez (NTU)	**Vino inicial 16/11/2017**	167	167	167
	Tras frío y vuelta a temp. ambiente + resuspensión	55,6	30,4	49
Conductividad (µS)	**Antes del frío**	2024	2024	2024
	Test minicontacto	/	42	39
	Tras 1 mes a 35 °C	/	103	56
	Cristales	++	**0**	**0**

Gamay joven - Beaujolais
embotellado pronto



		Control	Ácido Metatartárico	Antartika® VR
Turbidez (NTU)	**Vino inicial 24/10/2017**	4,3	4,3	4,3
	Tras frío y vuelta a temp. ambiente + resuspensión	261	18,5	23,9
Conductividad (µS)	**Antes del frío**	2035	2035	2035
	Test minicontacto	100	54	38
	Tras 1 mes a 35°C	/	142	78
	Cristales	+++++	**0**	**0**

ES BUENO SABER QUE…

- Está autorizado por la OIV (Resolución Œno 543/201).
- Igual que el ácido metatartárico y la CMC, **ANTARTIKA® VR** puede reaccionar con la lisozima.
- La estabilidad tartárica del vino puede comprobarse mediante un test en frío: -4°C durante 6 días; y la estabilidad del color con un test en frío de 2 días a 4°C.

MODO DE EMPLEO

PRERREQUISITOS DE USO :

- ❑ Se recomienda comprobar que la concentración de calcio sea inferior a la concentración recomendada. Consulte a su enólogo.
- ❑ Se recomienda realizar un test de filtrabilidad previo.
- ❑ Antes de añadir el producto es imperativo que la temperatura del vino sea superior a 12 °C y que esté listo para embotellar.
- ❑ No usar antes de una filtración tangencial.

ANTARTIKA® VR debe añadirse con una bomba dosificadora o una bomba MICRODOSIFICADORA (sistema de inyección de precisión) antes de la filtración final o directamente en la línea de embotellado. Homogeneizar cuidadosamente el depósito si el producto se añade antes de la filtración final.

Precauciones de uso:
Producto para uso enológico y exclusivamente profesional. Utilizar conforme a la reglamentación vigente.

Test en frío – Estabilización colorante

Realizar un test en frío a +4°C durante 3 días (PE 50 a 100 mL), para poder apreciar la estabilidad de la materia colorante.

Después de 3 días de estabulación :
Medir la turbidez después de volver a temperatura ambiente: NTU (3)

- Δ NTU(3) – NTU (0) < 7 Muy buena estabilidad coloidal.
- 7 < Δ NTU(3) – NTU (0) < 20 Estabilidad coloidal en el límite
- Δ NTU(3) – NTU (0) > 20 Mala estabilidad coloidal, riesgo de precipitación

Test en frío – Estabilización tartárica

Realizar un test en frío a -4°C durante 6 días (PE 50 a 100 mL), para poder apreciar la estabilidad tartárica.

Después de 6 días de estabulación :
Examen visual o microscópico
Medir la turbidez después de volver a temperatura ambiente: NTU (4)

- Δ NTU(4) – NTU (0) entre las distintas modalidades, permite apreciar la inestabilidad tartárica y de la materia colorante.
- Δ NTU(4) – NTU (0) < 10 Muy buena estabilidad coloidal

SAS SOFRALAB
79, av. A.A. Thèvenet | CS 11031 - 51530 MAGENTA - France | Tél. : +33 3 26 51 29 30